LOREX
VIEW YOUR WORLD™

Système de surveillance et d'enregistrement numérique

GUIDE D'UTILISATION

Français version 2.0

LIVE

SÉRIE LW2310

www.lorextechnology.com

Copyright © 2011 Lorex Technology Inc.

Merci pour acheter la Système de surveillance et d'enregistrement numérique sans.

Ce manuel se réfère aux modèles suivants:

- SÉRIE LW2310

www.lorextechnology.com

CAUTION

RISQUE D'ÉLECTROCUTION
NE PAS OUVRIR

ATTENTION: POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). IL N'Y A PAS DE PIÈCES QUI DOIVENT ËTRE ENTRETENUES À L'INTÉRIEUR.

Le symbole de l'éclair avec la pointe de flèche dans un triangle équilatéral est conçu pour avertir l'utilisateur qu'il y a une " tension dangereuse " non isolée dans le produit qui a une magnitude assez importante pour constituer un risque d'électrocution.

Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est conçu pour avertir l'utilisateur qu'il y a des instructions d'entretien (de service) et d'opération importantes dans la littérature qui accompagne l'appareil.

AVIS : POUR EMPÊCHER LES INCENDIES ET LES CHOCS ÉLECTRIQUES, NE PAS EXPOSER L'UNITÉ À LA PLUIE OU À

ATTENTION : POUR EMPÊCHER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, APARIER LA LAME LARGE DE LA PRISE AU TROU LARGE ET L'INSÉRER COMPLÈTEMENT.

LOREX VIEW YOUR WORLD™ | VANTAGE ALWAYS AWARE™ LIVE SIMPLY AWARE™

Need Help?

CONTACT US FIRST

DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE

Please make sure to register your product at www.lorextechnology.com to receive product updates and information

3 Easy Ways to Contact Us:

Online:

Product Support is available 24/7 including product information, user manuals, quick start up guides and FAQ's at
www.lorextechnology.com/support
To order accessories, visit
www.lorextechnology.com

By Email:

Technical Support (for technical/installation issues)
support@lorexcorp.com
Customer Care (for warranty and accessory sales)
customerservice@lorexcorp.com
Customer Feedback
info@lorexcorp.com

By Phone:

North America:
Customer Service: **1-888-425-6739** (1-888-42-LOREX)
Tech Support: **1-877-755-6739** (1-877-75-LOREX)
Mexico: **1-800-514-6739**
International: **+800-425-6739-0**
(Example: From the UK, dial 00 instead of +)

LOREX®
VIEW YOUR WORLD™
VOIR VOTRE MONDE[MD]
VER SUMUNDO™

VANTAGE
ALWAYS AWARE™
TOUJOURS AU COURANT[MD]
SIEMPRE CONSCIENTE™

LIVE
SIMPLY AWARE™
SIMPLEMENT AU COURANT[MD]
SIMPLEMENTE CONSCIENTE™

Necesita Ayuda

COMUNÍQUESE PRIMERO CON NOSOTROS

Vous Avez Besoin D'aide?

CONTACTEZ-NOUS D'ABORD

NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A LA TIENDA

Cerciórese de por favor colocar su producto en www.lorexcctv.com/registration para recibir actualizaciones y la información del producto

3 MANERAS SENCILLAS DE COMUNICARSE CON NOSOTROS:

En línea:

apoyo al producto disponible 24/7 incluyendo información del producto, manuales para el usuario, guías de inicio rápido y preguntas más frecuentes en
www.lorextechnology.com/support

Para colocar pedidos de accesorios, visite
www.lorextechnology.com

Por Correo Electrónico:

soporte técnico (para asuntos técnicos/la instalación)
support@lorexcorp.com

O

servicio al cliente (respecto a la garantía y a la venta de accesorios)
customerservice@lorexcorp.com

Comentarios de cliente
info@lorexcorp.com

Por Teléfono:

Norte América:
Atención al cliente: **1-888-425-6739** (1-888-42-LOREX)
Soporte técnico: **1-877-755-6739** (1-877-75-LOREX)
Mexico: **1-800-514-6739**
Internacional: **+800-425-6739-0**
(Ejemplo: Desde el Reino Unido, marque el 00 en lugar del +)

NE RETOURNEZ PAS CE PRODUIT AU MAGASIN

Veuillez veiller à enregistrer votre produit à www.lorex-cctv.com/registration pour recevoir des mises à jour et l'information de produit

3 FAÇONS FACILES DE NOUS CONTACTER:

En ligne:

le support des produits est disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, y compris les informations sur les produits, les guides de l'utilisateur, les guides de démarrage rapide et les foires à questions
www.lorextechnology.com/support
Pour commander des accessoires, visitez
www.lorextechnology.com

Par Courriel:

support technique (pour les questions techniques et 'installation) **support@lorexcorp.com**

OU

service à la clientèle (pour les questions de garantie et les ventes d'accessoires)
customerservice@lorexcorp.com

Commentaires des clients
info@lorexcorp.com

Par Téléphone:

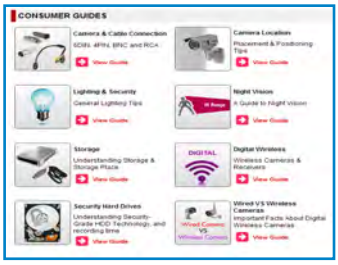
L'Amérique du Nord:
Service à la clientèle: **1-888-425-6739** (1-888-42-LOREX)
Support technique: **1-877-755-6739** (1-877-75-LOREX)
Mexico: **1-800-514-6739**
International: **+800-425-6739-0**
(Exemple: À partir du Royaume-Uni, composez 00 au lieu de +)

BEFORE YOU START

THIS PRODUCT MAY REQUIRE PROFESSIONAL INSTALLATION

LOREX IS COMMITTED TO FULFILLING YOUR SECURITY NEEDS

- We have developed user friendly products and documentation. Please read the Quick Start Guide and User Manual before you install this product.



- Consumer Guides and Video Tutorials are available on our web site at **www.lorextechnology.com/support**

- If you require further installation assistance, please visit **www.lorextechnology.com/installation** or contact a professional installer.

- Please refer to the "Need Help" insert for technical support and customer care information.

- Please note that once the components of this product have been unsealed, you cannot return this product directly to the store without the original packaging.

LOREX® VIEW YOUR WORLD™ | VANTAGE ALWAYS AWARE™

AVANT DE COMMENCER

CE PRODUIT POURRAIT EXIGER UNE INSTALLATION PROFESSIONNELLE

LOREX S'ENGAGE À SATISFAIRE VOS BESOINS SÉCURITAIRES

- Veuillez lire le guide de démarrage rapide et le mode d'emploi avant d'installer ce produit

- Les guides du consommateur et les séances de tutorat vidéo sont disponibles sur l'Internet en visitant www.lorextechnology.com/support

- Si vous avez besoin de l'aide pour l'installation, veuillez visiter www.lorextechnology.com/installation ou contactez un spécialiste en installation

- Veuillez référer à l'insert "Need Help" pour ob¬tenir de l'information sur le service à la clientèle et le support technique

- Veuillez constater qu'une fois que les com¬posantes de ce produit ont été retirées de l'emballage, vous ne pourrez plus retourner ce produit directement au magasi

ANTES DE EMPEZAR

ESTE PRODUCTO PUEDE EXIGIR UNA INSTALACIÓN PROFESIONAL

LOREX SE COMPROMETE A SATISFACER SUS NECESIDADES EN SEGURIDAD

- Favor de leer la guía de instalación rápida y la guía del usuario antes de instalar este product.

- Puede conseguir las guías del consumidor y los cursos en enseñanza video sobre el Internet visitando www.lorexcctv.com/support

- Si necesita ayuda para la instalación, visite www.lorextechnology.com/installation o contacte un especialista en instalaciones

- Favor de referir al documento "Need Help" para obtener información acerca del servicio al cliente y al soporte técnico

- Favor de notar que una vez que los componentes de este producto han sido removidos del embalaje, no podrá devolver este producto directamente a la tienda

www.lorextechnology.com

LOREX®
VIEW YOUR WORLD™
VOIR VOTRE MONDE^MD
VER SUMUNDO™

VANTAGE
ALWAYS AWARE™
TOUJOURS AU COURANT^MD
SIEMPRE CONSCIENTE™

May 5 2011 - R5

Mesures de sécurité importantes

Outre toute l'attention qui a été donnée pour instaurer des normes de haute qualité lors de la fabrication de cet appareil, la sécurité est un facteur primordial que nous avons pris très au sérieux lors de la conception et de la fabrication de chacun de nos produits. Toutefois, la sécurité est également votre responsabilité. Cette section énumère les renseignements importants qui vous permettront d'utiliser cet appareil et ses accessoires et de profiter pleinement de ceux-ci. Veuillez les lire attentivement avant de faire fonctionner votre appareil.

Précautions générales

1. Vous devez suivre tous les avertissements et toutes les instructions que contient ce guide.
2. N'utilisez pas de récepteurs ni de moniteurs vidéo dans les endroits humides.
3. Allouez un espace de dégagement suffisamment grand autour du produit à des fins d'aération. Ne bloquez pas les fentes ni les ouvertures de l'armoire de rangement.
4. Il est fortement recommandé de brancher cet appareil à un limiteur de surtension/parasurtenseur afin de le protéger contre les dommages causés par les pointes de tension et le survoltage. De plus, nous vous conseillons de brancher votre appareil à un dispositif UPS (alimentation sans interruption), qui possède une pile interne permettant à l'appareil de continuer de fonctionner lorsque survient une panne de courant.
5. Retirez la fiche de la prise de courant avant de procéder au nettoyage. N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides ni d'aérosols. N'utilisez qu'un chiffon humecté d'eau pour nettoyer l'appareil.

Installation

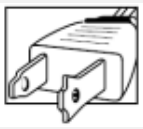
1. **Lisez et suivez les instructions** - Vous devriez prendre connaissance de toutes les instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement avant l'utilisation de l'appareil. Suivez toutes les instructions se rapportant au fonctionnement.

2. **Conservez les instructions** - Pour toute référence ultérieure, conservez les instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement du produit en lieu sûr et facilement accessible.

3. **Observez les mises en garde** - Vous devez suivre à la lettre les avertissements figurant sur l'appareil et ceux que contient le guide d'utilisation.

4. **Polarisation** - Ne tentez pas de modifier les dispositifs de sécurité que constitue la fiche polarisée ou la broche de mise à la masse.

   Une fiche polarisée possède deux broches, dont l'une est plus large que l'autre.

   Une broche de mise à la masse est dotée de deux broches et d'une troisième broche de type mise à la masse (prise de terre).

   La broche large ou la troisième broche est offerte pour votre sécurité.

   Si la fiche incluse ne peut pas être insérée dans votre prise de courant, consultez un électricien, qui remplacera votre prise désuète.

5. **Sources d'alimentation** - Ne faites fonctionner cet appareil qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous ne connaissez pas le type d'alimentation que vous possédez à votre domicile, consultez votre marchand ou votre compagnie locale d'électricité. Pour le fonctionnement sur piles ou autres sources, consultez le guide d'utilisation.

6. **Surcharges** - Ne surchargez pas les prises de courant ou les rallonges, car ceci peut constituer des risques d'incendie ou d'électrocution. Les prises d'alimentation, rallonges ou cordons d'alimentation CA surchargés, éraillés, dont l'isolation est endommagée ou fissurée, ainsi que les fiches brisées, sont dangereux. Ceci peut mettre les fils à nu et provoquer des courts-circuits, créant ainsi des risques d'électrocution ou d'incendie. Examinez périodiquement le cordon et si son apparence indique que son isolation est endommagée ou détériorée, faites remplacer le cordon par un technicien autorisé.

7. **Protection du cordon d'alimentation** - Vous devez acheminer les cordons d'alimentation de façon à ce qu'ils ne soient pas pincés ni écrasés pas des objets placés par-dessus. Portez une attention particulière aux cordons et aux fiches, ainsi qu'aux prises murales et aux points précis où ils sortent de l'appareil.

8. **Limiteurs de surtension** - Nous vous recommandons fortement de brancher tout équipement vidéo à un limiteur de surtension. En faisant ceci, vous protégerez votre appareil contre les dommages causés par les pointes de tension/survoltages. Les limiteurs de surtension doivent comporter l'étiquette de l'homologation de la firme UL ou de l'ACNOR.

9. **Alimentation sans interruption (UPS)** - Parce que cet appareil est conçu pour être utilisé continuellement 24/7, nous vous recommandons de le brancher à un dispositif d'alimentation sans interruption ou ASI (UPS). Un dispositif UPS possède une pile interne qui permet de faire fonctionner l'appareil continuellement en cas de panne de courant. Les dispositifs UPS doivent comporter l'étiquette de l'homologation de la firme UL ou de l'ACNOR.

   MISE EN GARDE : Maintenez la sécurité en matière de prévention électrique. Les équipements ou accessoires électriques branchés à cet appareil doivent comporter l'étiquette de l'homologation de la firme UL ou de l'ACNOR sur l'accessoire lui-même et leurs mesures de sécurité ne doivent jamais être détournées ou annulées. Ceci aidera à éviter tout risque potentiel d'électrocution ou d'incendie. En cas de doute, communiquez avec un technicien autorisé..

Installation (suite)

10. **Aération** - Les trous et ouvertures du boîtier servent à aérer l'appareil, assurant ainsi son bon fonctionnement et l'empêchant de surchauffer; ne bloquez sous aucun prétexte ces ouvertures. N'empêchez pas l'aération adéquate de l'appareil en le plaçant sur un lit, divan, tapis ou toute autre surface similaire. De plus, ne placez pas l'appareil près ou par-dessus d'une plinthe de chauffage et ne l'installez pas dans une étagère ou bibliothèque avant de vous assurer qu'il y ait une bonne circulation d'air, conformément aux exigences du fabricant.

11. **Fixations** - N'utilisez pas d'autres fixations ni accessoires que ceux recommandés par le fabricant, car ceux-ci pourraient être dangereux.

12. **Eau et humidité** - N'utilisez pas de récepteurs ni de moniteurs vidéo près de l'eau - par exemple près d'une baignoire, d'une cuvette à lessive, d'un évier de cuisine, dans un sous-sol humide, ni près d'une piscine pour n'en nommer que quelques-uns.

13. **Chaleur** - Éloignez toujours cet appareil des sources de chaleur telles que plinthes électriques, cuisinières, ou autres (même les amplificateurs).

14. **Accessoires** - Ne déposez pas cet appareil vidéo sur un chariot, un trépied, un support ou un meuble qui soit instable. L'appareil vidéo pourrait tomber, blesser quelqu'un et s'endommager sérieusement. Ne le déposez que sur une table, un trépied ou support recommandé par le fabricant ou vendu avec le produit. Assurez-vous de bien suivre les instructions du fabricant pour toute fixation de cet appareil et d'utiliser les accessoires recommandés par celui-ci.

15. **Câbles de rallonge de la caméra** - Vérifiez les caractéristiques électriques de vos câbles de rallonge afin d'en vérifier la conformité avec la réglementation des autorités locales régissant les normes en matière d'électricité.

16. **Fixation** - Les caméras incluses avec ce système doivent être installées en suivant à la lettre les instructions de ce guide ou les instructions offertes avec vos caméras; n'utilisez que les supports de fixation inclus avec les caméras.

17. **Installation des caméras** - Les caméras n'ont pas été conçues pour être submergées dans l'eau. Ce ne sont pas toutes les caméras qui peuvent être installées à l'extérieur. Vérifiez la certification environnementale de vos caméras afin de vérifier si elles peuvent être installées à l'extérieur. Lorsque vous installez des caméras à l'extérieur, il est nécessaire de les installer dans un endroit couvert.

Service

1. **Le service** - Ne tentez jamais de réparer vous-même cet appareil, car ouvrir le couvercle de celui-ci pourrait vous exposer à des tensions néfastes ou autres dangers similaires. Consultez un technicien qualifié pour tout appel de service.

2. **Dommages nécessitant des réparations** - Débranchez l'appareil de la prise de courant murale et consultez un technicien qualifié dans les cas suivants :

   A. Lorsque le cordon d'alimentation CA est endommagé.

   B. Si vous avez renversé du liquide dans l'appareil.

   C. Si l'appareil a été laissé sous la pluie ou échappé dans l'eau.

   D. Si l'appareil a été échappé ou le boîtier, endommagé.

   E. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement après avoir suivi les instructions du manuel. N'ajustez que les commandes qui sont décrites dans le guide d'utilisation, car un ajustement incorrect de commandes inaccessibles pourrait endommager l'appareil. Le technicien devra par la suite effectuer des réparations plus substantielles sur l'appareil afin de lui redonner son état original.

   F. Lorsque l'appareil démontre une diminution nette de sa performance - consultez un technicien qualifié.

7. **Pièces de rechange** - Lorsque vous avez besoin de pièces de rechange, assurez-vous que le technicien se serve de pièces approuvées par le fabricant ou qui possèdent les mêmes spécifications que les pièces d'origine. Le remplacement de pièces défectueuses par des pièces d'origine peut prévenir des incendies, des risques d'électrocution ou d'autres dangers.

8. **Vérification préventive** - Lorsqu'une réparation ou un entretien a été effectué sur l'appareil, demandez au technicien de faire des vérifications préventives pour vous assurer que l'appareil est en bon état de marche.

Utilisation

1. **Le nettoyage** - Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique avant de nettoyer l'appareil. N'utilisez pas de nettoyants liquides ni d'aérosols. N'utilisez qu'un chiffon légèrement humecté d'eau.

2. **Déplacement du produit sur un chariot** - Manipulez avec soin tout chariot pouvant recevoir l'appareil; vous pourriez renverser le chariot si vous l'arrêtez brusquement, si vous employez une force excessive ou si vous le déplacez sur une surface inégale.

3. I**nsertion d'objets et de liquides** - N'enfoncez jamais d'objets à travers les ouvertures de cet appareil, car ils pourraient entrer en contact avec des points de tension dangereux ou causer des courts-circuits qui peuvent dégénérer en incendies ou en risques d'électrocution. Ne renversez jamais de liquide dans ce produit.

4. **Les éclairs** - Afin d'être encore plus prudents pendant les orages ou lorsque vous ne vous servez pas de l'appareil pendant une longue période de temps, débranchez la fiche de la prise électrique, ainsi que l'antenne ou le système de câblodiffusion. Ceci aidera à minimiser les dommages que causent les éclairs et les pointes de tension.

⚠ AVERTISSEMENT

Ce produit contient une pile bouton. Cette pile peut causer des blessures corporelles graves, même la mort, en seulement deux heures. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.

RISQUE D'ÉTRANGLEMENT : Il est malheureux de constater que des bébés se sont souvent ÉTRANGLÉS avec des cordons d'alimentation. Pour éviter ce risque, veuillez conserver les cordons d'alimentation à une distance de plus de trois (3) pieds des berceaux, lits d'enfants, parcs de bébé et autres environnements où les bébés peuvent dormir.

AVIS

AVIS DE LA FCC :

Cet appareil a été testé et s'avère conforme aux restrictions relatives aux équipements numériques de classe B, d'après le section 15, sous-section C des règlements de la FCC. Cet appareil est conforme à l'article 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : 1) Cet appareil ne doit pas causer l'interférences nuisibles et; 2) Il doit pouvoir supporter l'interférences qu'il reçoit, incluant l'interférences pouvant nuire à son fonctionnement

Cet équipement a été vérifié et respecte les limites de Catégorie B pour les appareils numériques, selon la Partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre l'interférence nocive dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut radier des fréquences d'énergie radio- électriques et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer des interférences nocives aux communications de radio.

Cependant, il n'y a pas de garantie que l'interférence ne surgira pas dans une installation en particulier. Si cet équipement ne cause pas des interférences nocives à la réception de la télévision ou de la radio (ceci peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement), l'utilisateur est encouragé d'essayer de corriger l'interférence en utilisant une des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur
- Brancher l'équipement à une prise sur un circuit différent à celui dont le récepteur est branché
- Consulter le détaillant ou un technicien de télévision ou de radio spécialisé pour obtenir de l'aide

Avertissement :

Afin d'assurer la conformité aux normes de la FCC relatives à l'exposition aux fréquences radio (RF), cet équipement devrait être installé et utilisé à une distance minimum de 20 cm (7,87 po) entre l'élément rayonnant et les personnes se trouvant à proximité.

Avis d'Industrie Canada :

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1)This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesirable operation.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

MODIFICATION :

Toute modification non approuvée explicitement par le fournisseur de licence de l'appareil peut entraîner l'annulation du droit de l'utilsateur à utiliser l'appareil.

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the device.

Normes relatives aux limitations de l'utilisation de substances dangereuses (RoHS) :

Ce produit est entièrement conforme aux limitations de l'Union européenne relativement à la directive (2002/95/EC) sur l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques ("RoHS"). La directive RoHS interdit la vente d'équipements électroniques contenant certaines substances dangereuses telles que le plomb, le cadmium, le mercure et le chrome hexavalent, le polybromobiphényle (PBB) et l'éther diphénylique polybromé (PBDE) dans l'Union européenne.

Il est très important que l'utilisateur suive les directives que contient ce guide afin d'éviter toute utilisation inadéquate risquant d'endommager le produit et de présenter des risques d'incendie, d'électrocution, ou autres blessures corporelles graves. Dans le but d'améliorer les caractéristiques, fonctions et qualités de ce produit, les spécifications peuvent changer de temps à autre, et ce, sans préavis.

Pour connaître les numéros de certification de la FCC ou d'IC, veuillez consulter la plaque signalétique se trouvant sur votre appareil.

Caractéristiques

Caractéristiques du récepteur

- Branchez le récepteur à un ordinateur afin de visionner n'importe où dans le monde, à l'aide de Skype^{MC}*
- Installation facile. Aucun câble vidéo nécessaire, prêt pour la connectivité à distance de base*[1]
- Enregistreur vidéo intégré, carte mémoire SDMC incluse
- Plusieurs options d'enregistrement : manuel, par le mouvement ou programmé[2]
- Horodatage des enregistrements facilitant la récupération
- Visionnement nocturne jusqu'à 12 mètres (40 pi.)[3]
- Portée sans fil d'un maximum de 45 mètres (150 pi.) à l'intérieur et de 137 mètres (450 pi.) à l'extérieur
- Récepteur pouvant être installé sur une table, au mur ou sous l'armoire

Caractéristiques de la caméra

- Résolution de la caméra VGA (640 x 480)
- Vision nocturne infrarouge d'un maximum de 12 mètres (40 pi.)[3]
- Installation des caméras à l'intérieur ou à l'extérieur
- Filtre de coupure IR permettant la reproduction précise des couleurs dans toutes les conditions d'éclairage
- Détecteur de mouvement à infrarouge passif intégré permettant une détection précise du mouvement
- Boîtier pour l'intérieur/l'extérieur durable idéal pour l'utilisation à l'intérieur/l'extérieur[4]
- Connecteur SMA permettant l'utilisation d'antenne haute puissance offrant une portée sans fil étendue (antenne vendue séparément).

1. Les caméras nécessitent une prise de courant locale.
2. Visionnement local jusqu'à 4 caméras simultanément. Enregistrement local et lecture d'une caméra à la fois.
3. Les données de portée d'illumination sont basées sur des conditions idéales. La portée actuelle et la clarté de l'image varient selon l'emplacement de l'installation, la zone de visionnement et la réflexion de la lumière et le niveau d'absorption des objets.
4. Résistant aux intempéries. Non conçu pour être exposé à la pluie ou à la neige. Pour les applications à l'extérieur, installez à l'abri des intempéries.
5. Basé sur une ligne droite de visée. La portée actuelle varie selon les obstructions.

* La connexion à distance nécessite l'installation de pilotes sur l'ordinateur de la maison PC ou Mac inclus/les pilotes les plus récents sont disponibles sur www.lorextechnology.com. Une connexion USB entre le récepteur et l'ordinateur PC/Mac (câble USB inclus) ainsi qu'une connexion Internet haute vitesse sont nécessaires.

- L'ordinateur doit être en fonction et l'application Skype^{MC} doit être lancée. Le visionnement à distance est limité à une seule caméra et n'est pas sélectionnable à distance.

LOREX
www.lorextechnology.com

Table of Contents

Commencer 1
- Récepteur 2
- Caméra 4
- Télécommande 5

Installation de la caméra 6
- Connexion du récepteur sans fil 8
- Voyants à DEL du récepteur sans fil 9

Utilisation du système 10
- Affichage à l'écran 10
  - *À propos du voyant de statut 11*
- Modes de visionnement 12
  - *Mode quadruple 12*
- Réglage de l'heure 13

Enregistrement 14
- Enregistrement manuel 15
- Enregistrement programmé 16
  - *Arrêt des enregistrements programmés 17*
- Enregistrement par le mouvement 18
- Visionnement des vidéos enregistrés 19
  - Visionnement vidéo à l'aide du système 19
  - Contrôle de la lecture 19
  - Visionnement des vidéos à partir de la carte SD 21

Utilisation du menu principal 22
- Mise en/hors fonction de la caméra 22
- Enregistrement 22
  - *Quality 23*
  - *Déclencheur de l'enregistrement 23*
  - *Enregistrement programmé 24*
  - *Réécriture 24*
- Jumelage 25
- Réglages 26
  - *Date et heure 27*
  - *Luminosité 27*
  - *Sortie A/V 28*
  - *Zoom 28*
  - *Formater 30*
  - *Défaut 30*

Appendice A : Sécifications du système 31
- Général 31

Caméra 31
Récepteur 31
Appendice B : À propos de la technologie numérique sans fil 32
Appendice C : Ajouter des caméras 33
Appendice D : Augmenter la puissance de la portée du signal sans fil .. 34
Ligne de visée sans obstructions 34
Obstacles 34
Étendre la portée du signal sans fil 34
Panneau d'antenne directionnel sans fil de 2,4 GHz 35
Antenne sans fil omnidirectionnelle de 2,4 GHz 35
Appendice E : Effacer des fichiers vidéo du système. 36
Appendice F : Estimation de la durée d'enregistrement sur les cartes SD . 37
Appendice G : Pannes de courant 38
Appendice H : Visionnement de votre caméra à distance à l'aide de Skype sur un PC 39
Exigences 39
Connecting to Skype on a PC 40
Étape 1 de 5 : Installation du pilote de la caméra 40
Étape 2 de 5 : Connexion du récepteur à l'ordinateur 41
Étape 3 de 5 : Créer un compte Skype 42
Si vous n'avez pas de compte Skype 42
Si vous avez un compte Skype existant 42
Étape 4 de 5 : Envoyer une demande de contact 46
Étape 5 de 5 : Tester la connexion 47
Si vous n'avez pas de compte Skype 48
Changer le visionnement de la caméra sur Skype 49
Visionnement d'une caméra sur votre dispositif mobile 50
Dispositifs supportés 50
Appendice I: Visionnement de votre caméra à distance à l'aide de Skype sur un Mac 52
Comment fonctionne ceci 52
Exigences du système 52
Visionnement à distance de votre caméra par l'entremise de Skype 53
Dépannage 59
Foire aux questions 60
Questions générales 60
Confidentialité 62
Enregistrement 62
Visionnement par la sortie A/V 64
Réglages du système 64
Lecture vidéo 64

Commencer

Le système comporte les articles suivants:

Caméra*

Récepteur

Remote Control

SD Memory card**

Adaptateurs (pour le récepteur et les caméras)*

Audio/video cable

Trousses de quincaillerie*

Support de fixation pour l'installation sous l'armoire*

Prolongateur IR*

Antennes sans fil (pour caméras)*

Câble USB

CD

*Configuration peut varier selon le modèle.

**Carte SD en option. Consultez votre forfait pour les détails du contenu.

*LA TAILLE D'UNITÉ CAMÉRAS VARIANT PAR LE MODELE SPECIFIQUE. VEUILLEZ RÉFEREZ A VOTRE PACKET POUR LES DETAILS CONTENUS. VÉRIFIEZ VOTRE PACKET POUR CONFIRMER QUE VOUS AVEZ REÇU LE SYSTEME AU COMPLET, Y COMPRIS TOUS COMPOSANTS MONTRÉS AU-DESSUS.

Récepteur

1 **Antenne sans fiil**: Positionnez l'antenne tel que désiré afin d'optimiser la réception.

2 **CANAL**: Appuyez sur M pour changer les canaux 1 à4 manuellement; appuyez sur A pour activer le mode de visionnement en séquence automatique.

3 **ENREGISTREMENT**: Appuyez sur M pour débuter un enregistrement manuel; appuyez de nouveau sur M pour arrêter. Appuyez sur A pour débuter l'enregistrement par le mouvement; appuyez à nouveau sur A pour arrêter.

4 **Voyants à DEL**: Les voyants à DEL de fonctionnement de la caméra et du récepteur. Pour plus de détails, consultez la section "Voyants à DEL du récepteur sans fil" à la page 9.

5 **Canaux, OK**: EN MODE QUADRUPLE SEULEMENT - Appuyez sur 1 pour visionner la caméra 1, appuyez sur 2 pour visionner la caméra 2, appuyez sur 3 pour visionner la caméra 3 et sur 4 pour visionner la caméra 4; appuyez sur OK pour entrer/confirmer la sélection du menu.

6 **Quadruple**: Appuyez sur cette touche pour changer le visionnement en mode quadruple (4 voies); appuyez à nouveau pour quitter.

7 **MENU**: Appuyez sur cette touche pour accéder au menu principal, annuler/quitter, ou aller à la page suivante.

8 **Del.**:Appuyez sur cette touche pour effacer les fichiers de la carte SD.

1 **Port d'antenne**: Permet de brancher une antenne au port de l'antenne.

2 **CC**: Permet de brancher le cordon d'alimentation inclus.

3 **Sortie A/V**: Permet de brancher le câble audio/vidéo inclus afin d'afficher les images du récepteur sur votre moniteur/téléviseur.

4 **Port USB**: Permet de brancher un câble USB de votre ordinateur au récepteur afin de permettre la connectivité Skype. Pour plus de détails, consultez la section "Appendice H : Visionnement de votre caméra à distance à l'aide de Skype sur un PC" à la page 39.

5 **Vol. de l'alarme**: Permet de régler le volume de l'alarme par le mouvement; ceci permettra également de régler le volume des "bips" lorsque vous appuyez sur les touches du récepteur et de la télécommande.

6 **Prolongateur infrarouge**: Permet de brancher le prolongateur infrarouge inclus (optionnel).

7 **Verrouillage**: Glissez le commutateur vers la droite pour verrouiller les touches du récepteur sans fil. Glissez le commutateur vers la gauche pour déverrouiller les boutons.

8 **Carte SD**: Insérez une carte SD (16 Go max.) pour sauvegarder vos fichiers vidéo.

Caméra

1 **Lentille** : Lentille de la caméra.

2 **Microphone :** Le microphone intégré est situé sous le boîtier de la caméra.

3 **Capteur de mouvement infrarouge passif**: Le capteur de mouvement infrarouge passif est plus précis pour les enregistrements par le mouvement.

4 **Capteur infrarouge pour la vision nocturne :** Les DELs infrarouges pour la vision nocturne sont utilisés pour la vision dans le noir total.

5 **Pair**: Touche de jumelage. Pour plus de détails, consultez la section "Appendice C : Ajouter des caméras" à la page 33.

6 **Antenne :** Antenne sans fil.

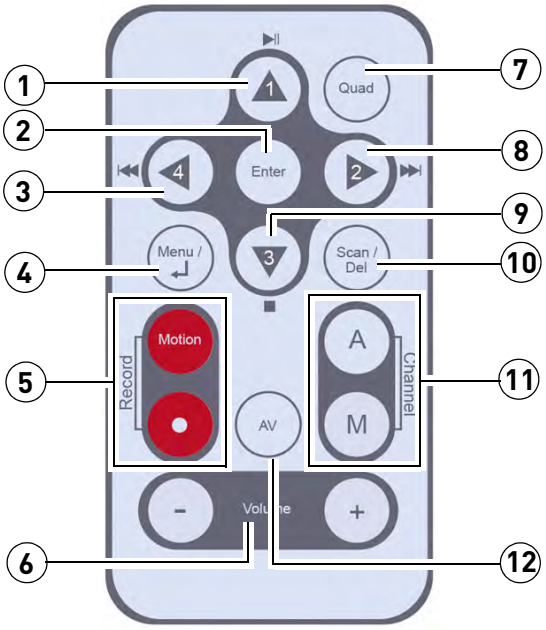
7 **Câble d'alimentation :** Branchez l'adaptateur secteur inclus au câble qui sort de la caméra..

ATTENTION
Cette caméra comprend un filtre de coupure mécanique automatique. Lorsque la caméra change entre l'éclairage de nuit, un clic audible en provenance de la caméra est entendu. Ce bruit est normal, et indique que le filtre de la caméra fonctionne.

Télécommande

Important

Vous devez brancher le prolongateur infrarouge au récepteur avant d'utiliser la télécommande. Pour d'utiliser la télécommande, pointez celle-ci en direction du prolongateur infrarouge afin de contrôler le récepteur.



1 1 / ▶/ II : Déplace le curseur du menu vers le HAUT; change les réglages de l'heure; départ/pause de la lecture; saute à la caméra 1 lorsqu'en mode de visionnement quadruple "Quad".

2 **Enter**: Permet de confirmer les sélections du menu.

3 **4/⏮**: Déplace le curseur du menu vers la GAUCHE; recule la lecture; saute à la caméra 4 lorsqu'en mode de visionnement quadruple "Quad"; diminue les valeurs de certaines options du menu.

4 **MENU / Back**: Appuyez pour ouvrir le menu principal; ferme les fenêtres du menu.

5 **Record**: Appuyez sur la touche Motion pour activer l'enregistrement des mouvements - le système enregistrera SEULEMENT lorsqu'il détecte des mouvements; appuyez sur ● pour démarrer/arrêter l'enregistrement manuel.

6 **Volume**: Augmente/diminue le niveau du volume du son à deux voies provenant du récepteur; augmente/diminue le niveau du volume pendant la lecture.

7 **Quad**: (Visionnement quadruple): Appuyez pour changer le visionnement de l'image en mode quadruple (écran multifenêtre à 4 voies).

8 **2/ ⏭**: Déplace le curseur du menu vers la DROITE; augmente la vitesse de lecture; saute à la caméra 2 lorsqu'en mode de visionnement quadruple "Quad"; augmente les valeurs de certaines options du menu.

9 **3/■**: Déplace le curseur du menu vers le BAS; change les réglages de l'heure; arrête la lecture; saute à la caméra 3 lorsqu'en mode de visionnement quadruple "Quad".

10 **Scan/Del**: Appuyez sur cette touche pour activer/désactiver le mode d'économiseur d'écran; effacez les fichiers vidéo enregistrés.

11 **Channel**: Appuyez sur "A" pour activer/désactiver la séquence automatique; appuyez sur "M" pour changer manuellement les canaux (1-4).

12 **AV**: Appuyez pour envoyer l'image à un téléviseur ou moniteur raccordé (un câble AV est requis).

REMARQUE: Le mode d'économiseur d'écran n'est pas disponible si vous utilisez la sortie AV.

Installation de la caméra

Avant d'installer la caméra, planifiez soigneusement l'endroit et la manière dont elle sera positionnée, ainsi que la trajectoire que prendra le câble qui raccorde la caméra à l'adaptateur secteur.

- Avant d'entreprendre l'installation finale, vérifiez son fonctionnement et sa performance en observant l'image sur un moniteur lorsque la caméra est installée au même endroit où elle le sera de façon permanente.

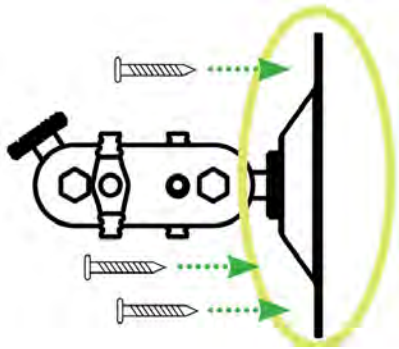
- "Les caméras sont jumelées d'avance, ce qui leur permet de les utiliser dès qu'elles sortent de la boîte.Chaque caméra possède une étiquette dotée d'un numéro de canal correspondant au canal sur laquelle elle est jumelée consultez la section "Appendice C : Ajouter des caméras" à la page 33.

Avertissements relatifs à l'installation

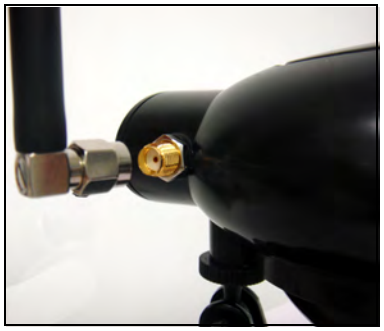
- "Orientez les caméras de façon à optimiser la zone de visionnement
- Choisissez un emplacement d'installation procurant une visibilité claire et dégagée de la zone que vous désirez surveiller; celui-ci doit être libre de toute saleté ou obstruction et ne doit pas être dans la ligne de visée d'une source de lumière trop forte ou de la lumière directe du soleil.
- Évitez d'installer les caméras près de murs ou d'obstructions trop denses entre celles-ci et le récepteur.
- "Choisissez un emplacement d'installation dont la température ambiante varie entre 14° F et 122° F (-10° C et 50° C).

Pour installer la caméra

1 Utilisez les vis de fixation incluses pour installer le support sur la surface de montage:
- "Marquez la position des trous de vis sur le sur.
- "Percez des trous et insérez les douilles à cloisons sèches.
- "Fixez solidement le support au mur à l'aide des vis incluses.



2 Vissez l'antenne sans fil à l'arrière de la caméra.



3 Fixez la caméra sur le support de montage. Ajustez l'angle de la caméra jusqu'à ce que vous obteniez le visionnement désiré. Serrez les vis à oreilles afin de solidifier la caméra à la position désirée.

4 Raccordez le câble d'alimentation noir qui sort de la caméra au câble de l'adaptateur secteur; branchez l'adaptateur secteur à une prise de courant ou un limiteur de tension.

REMARQUE: Vous pouvez installer des caméras additionnelles (jusqu'à 4 caméras). Lorsque vous ajoutez des caméras qui n'étaient pas incluses dans la boîte originale, vous devrez jumeler les caméras avec le récepteur. Pour plus de détails à ce sujet, consultez ,consultez la section “Appendice C : Ajouter des caméras” à la page 33.

Connexion du récepteur sans fil

Installation du récepteur sans fil :

1 Trounez l'antenne dans le sens horaire dans le port de l'antenne. Ne serrez pas trop fort.

2 Branchez le câble noir du câble A/V au port AV Out du récepteur. Branchez le câble vidéo jaune et le câble audio blanc (mono) à votre téléviseur, DVVR ou système d'observation.

3 Branchez le câble de l'adaptateur dans le port de 9 V CC, et branchez l'autre extrémité à une prise de courant ou un protecteur de surtension.

4 Insérez la carte SD incluse dans la fente SD Card située à droite du récepteur, jusqu'à ce que vous entendiez un "clic".

REMARQUE: Le récepteur est compatible avec la plupart des marques de carte SD d'un maximum de 16 Go. Pour connaître les durées d'enregistrement des cartes SD, consultez la section “Appendice F : Estimation de la durée d'enregistrement sur les cartes SD” à la page 37.

5 Installez le récepteur dans un endroit offrant une réception claire pour votre caméra.

- Évitez d'installer le récepteur qui nécessite que le signal sans fil passe à travers les structures de ciment, de béton et des structures métalliques. Ceci réduira la portée de transmission.

6 Changez l'entrée vidéo de votre téléviseur ou de votre moniteur à l'entrée correspondant du câble vidéo (par exemple, vidéo 1, vidéo 2 auxiliaire, etc.)

OPTIONNEL: Branchez le prolongateur infrarouge au port IR Extend. Utilisez le prolongateur afin de dissimuler le récepteur pour qu'il ne soit pas à la vue. Vous pouvez dissimuler le capteur du prolongateur infrarouge tout en ayant le plein contrôle du système, grâce à la télécommande.

Voyants à DEL du récepteur sans fil

Utilisez les voyants à DEL du récepteur sans fil afin d'observer le statut du récepteur, de la caméra et de la carte SD.

Le voyant à DEL indique ce qui suit:

1. **MANUAL (MANUEL)**: Réglage du changement de canaux manuel.
2. **AUTO**: Réglage du changement de canaux automatique - visionnement séquentiel automatique activé.

   REMARQUE: Par défaut, le mode de visionnement séquentiel automatique est activé lorsque vous mettez le récepteur en fonction pour la première fois.
3. **M**: Enregistrement manuel activé.
4. **A**: Enregistrement par le mouvement activé.
5. **NEW (NOUVEAU)**: Un nouveau fichier vidéo a été enregistré sur la carte SD.
6. **FULL (PLEIN)**: La carte SD est pleine.

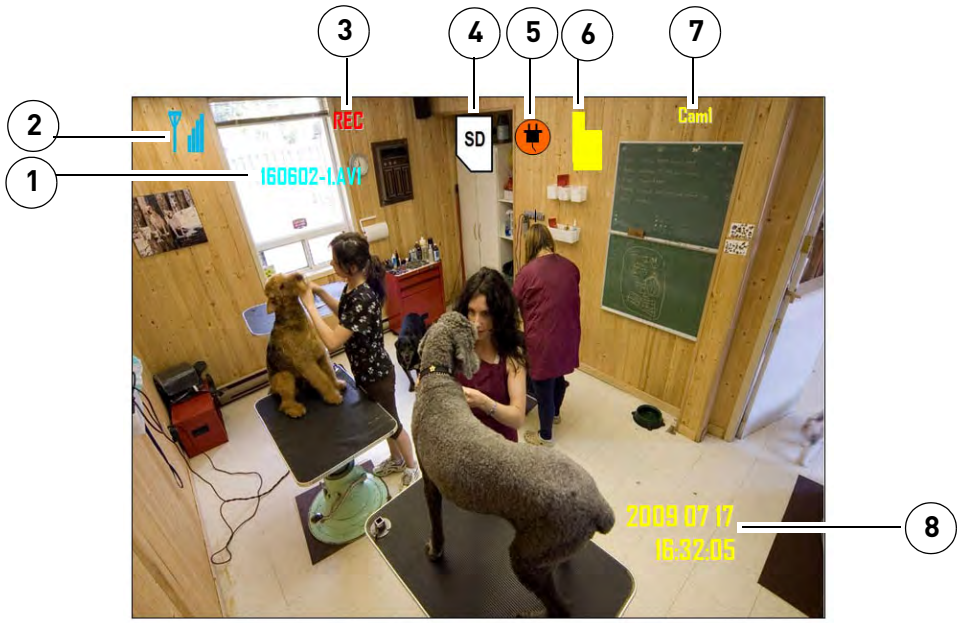
Utilisation du système

Par défaut, la caméra incluse avec votre système est jumelée automatiquement avec le récepteur sans fil. La caméra et le récepteur communiqueront ensemble dès la mise en fonction.

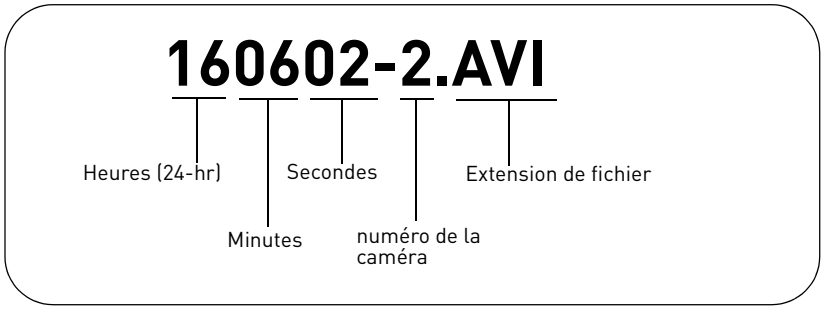
Affichage à l'écran

Après avoir raccordé correctement et mis en fonction la caméra 1, le système affichera le visionnement de la caméra en direct sur un seul canal et en mode plein écran.

REMARQUE: Vous devriez toujours mettre la caméra en marche avant de mettre en marche le récepteur.



1 **Nom de fichier:** : Le nom du fichier en cours d'enregistrement. Ce fichier apparaîtra dans la liste de fichiers que contient la carte SD. Le poinçon du fichier d'enregistrement indique l'heure, les minutes et les secondes où le système a commencé à enregistrer.



2 **Indicateur de signal** : L'indicateur de signal affiche la puissance du signal reçu de la caméra. Le nombre de barres dans l'indicateur du signal indique la puissance du signal. Une barre ou aucune barre indique que le signal est faible et 4 barres indiquent que le signal est très puissant. L'indicateur de signal n'est pas affiché en mode quadruple.

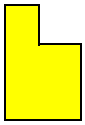
REMARQUE: Si le signal est faible (par exemple, 1 ou 2 barres), réglez les antennes, ou replacez les caméras ou le récepteur afin d'améliorer la réception.

3 **Voyant de l'enregistrement** : L'indication "REC" apparaît pendant l'enregistrement manuel, par détection de mouvement et programmé.

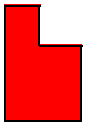
4 Carte SD : Une icône "SD" blanche sera affichée indiquant qu'une carte SD est insérée dans le récepteur sans fil.

5 Icône de panne de courant : Une icône clignotant indique qu'une panne de courant est survenue. Vous pourriez avoir à rétablir manuellement les réglages ou les modes après une panne de courant. Pour plus de détails, consultez la section "Appendice G : Pannes de courant" à la page 38.

6 **Icône de fichier** : Clignote en jaune lorsque des données sont écrites sur la carte SD. Clignote en rouge lorsque la carte SD est pleine.



Écriture de données sur la carte SD



Carte SD pleine

7 **Indicateur de caméra** : Permet d'afficher la caméra que visionnez actuellement; l'emplacement des indicateurs de la caméra se trouve à gauche de l'écran pendant le visionnement en mode quadruple.

8 **Horodatage** : La date et l'heure actuelles du système.

À propos du voyant de statut

Le voyant du statut affiche "Connecting" (connexion) lorsque le récepteur essaie de localiser la caméra.

REMARQUE: Il pourrait y avoir une perte temporaire de signal pendant moins d'une seconde causée par le processus de récupération entre la caméra et le récepteur (pendant la permutation entre les canaux). Ceci est normal.

Modes de visionnement

Quatre modes de visionnement différents sont disponibles sur le système : le visionnement à un canal, à visionnement séquentiel automatique (visionnement des canaux individuels séquentiellement), mode quadruple, et le mode de l'écran de veille.

Changer le mode de visionnement :

1 Appuyez sur le bouton des canaux **A** de la télécommande pour activer le mode de visionnement automatique séquentiel et permuter automatiquement entre les canaux.

2 Appuyez sur la touche des canaux **M** de la télécommande pour désactiver le visionnement automatique séquentiel.

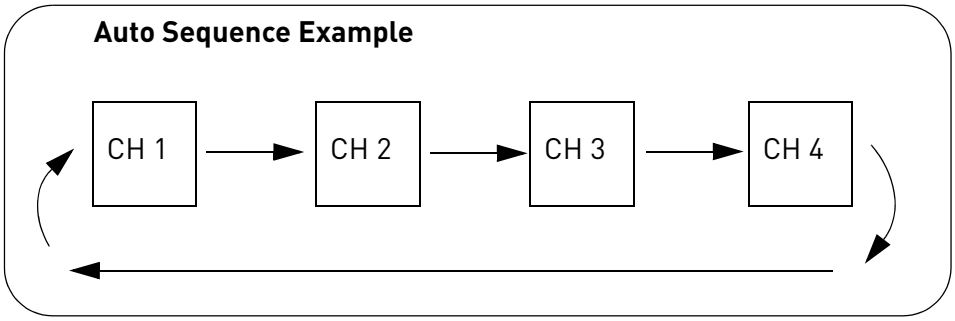
A= Séquence automatique

M = Commutation manuelle

OU

1 Appuyez séquentiellement sur le bouton des canaux M de la télécommande pour permuter entre les canaux 1 à 4.

REMARQUE: Par défaut, le mode de visionnement automatique séquentiel est activé lorsque vous mettez le système en fonction pour la première fois, et lorsque vous quittez le mode d'écran de veille.



Mode quadruple

Utilisez le mode quadruple pour visionner simultanément jusqu'à 4 caméras.

Pour activer/désactiver le mode quadruple:

1 "Appuyez sur le bouton **QUAD**. L'avertissement d'enregistrement programmé apparaît brièvement puis le mode d'affichage quadruple débute.

CH1	CH2
CH3	CH4

Quad mode

REMARQUE: Le voyant du signal ou l'icône de la carte SD ne sont pas affichés pendant que le récepteur est en mode quadruple.

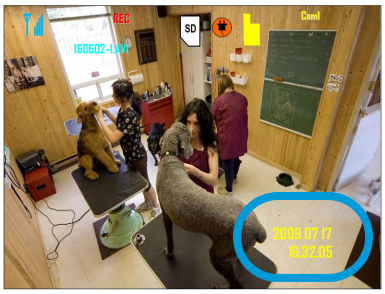
REMARQUE: Vous ne pourrez pas accéder au menu principal pendant que le système est en mode quadruple.

Réglage de l'heure

Il est fortement recommandé de régler l'heure du système avant de procéder à l'enregistrement. Vous devez régler la date et l'heure exactes afin de pouvoir utiliser l'enregistrement programmé. Pour plus de détails , consultez la section “Enregistrement par le mouvement” à la page 18.

Pour régler la date et l'heure:

1. À partir du menu principal, choisissez **Setting** (Réglages), puis appuyez sur le bouton **Enter** (Entrée).



2. À partir du menu des réglages, choisissez **Date & Time** (Date et heure) et appuyez sur le bouton **Enter** (Entrée).

3. Appuyez sur la touche DROITE/GAUCHE pour déplacer le curseur; appuyez sur la touche de HAUT/BAS pour changer l'année, le mois, le jour, l'heure, les minutes et les secondes.

   REMARQUE: Le système utilise une horloge de 24 heures.

4. Appuyez sur **Enter** pour sauvegarder vos réglages.

5. Appuyez sur **MENU** pour fermer toute fenêtre de menu résiduelle.

REMARQUE: Le système ne comporte pas de réglage pour l'heure d'été (DST). L'heure d'été doit être réglée manuellement au besoin.

Enregistrement

Le système comporte trois modes d'enregistrement : l'enregistrement manuel, programmé et déclenché à la suite de la détection de mouvement.

REMARQUE: Le système peut enregistrer la vidéo sur une carte SD un seul canal à la fois.

Prérequis

1 Une carte SD doit être insérée dans le récepteur sans fil pour que le système puisse enregistrer. Vous devriez toujours formater la carte SD avant l'enregistrement initial. Pour plus de détails, consultez la section “Formater” à la page 30.

2 Le système peut enregistrer la vidéo sur une carte SD un seul canal à la fois.

3 L'enregistrement a préséance sur les autres actions se produisant sur le récepteur. Vous devez arrêter l'enregistrement sur le système si vous désirez exécuter d'autres actions, tel qu'ouvrir le menu principal, activer le mode quadruple, etc.

Mode	Description
ENREGISTREM-ENT MANUEL	• "Enregistrement continu d'une caméra • "Appuyez sur le bouton d'enregistrement ¨•¨ de la télécommande pour lancer/arrêter l'enregistrement manuel. • "L'enregistrement est impossible en mode quadruple. • "L'enregistrement est impossible en mode de visionnement à séquence automatique.
ENREGISTREM-ENT PRO-GRAM-MÉ	• "Enregistrement continu d'une caméra ou en mode de visionnement à séquence automatique (le système enregistrera une caméra à la fois). • "ATTENTION: Désactivez l'enregistrement manuel et l'enregistrement par détection de mouvement afin d'activer l'enregistremen"Entrez une heure de départ et de fin à partir du menu principal → Enregistrement → Programmer un enregistrement.t programmé. • "L'enregistrement programmé ne peut pas être activé en mode quadruple. • "L'enregistrement ne peut pas être effectué lorsqu'en mode d'économiseur d'écran (par exemple, si le système est en mode d'économiseur d'écran, l'enregistrement programmé sera désactivé)
MOTION RECORDING (AUTO)	• "Le système n'enregistre que lorsqu'une caméra du système détecte du mouvement. • "Compatible avec le mode quadruple (recommandé). • "Compatible avec le mode de visionnement à séquence automatique. • "Appuyez sur le bouton MOTION afin de lancer/arrêter l'enregistrement par détection de mouvement.

Enregistrement manuel

L'enregistrement manuel vous permet de lancer/arrêter manuellement l'enregistrement un canal à la fois. Vous ne pourrez pas enregistrer lorsqu'en mode quadruple.

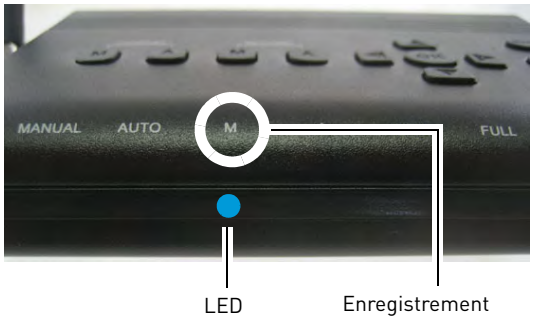
Vous pouvez également enregistrer lorsqu'en mode de zoom. Pour plus de détails sur l'utilisation du zoom, consultez la section "Zoom" à la page 28.

REMARQUE: Vous ne pouvez pas changer les canaux ni activer le visionnement à séquence automatique pendant l'enregistrement manuel.

Pour activer l'enregistrement manuel:

1 1.Choisissez un canal (1 - 4) sur le récepteur sans fil ou à partir de la télécommande.

2 2.Appuyez sur le bouton Enregistrement (●).



3 Pour arrêter l'enregistrement manuel, appuyez de nouveau sur le bouton Enregistrement (●).

Quand devrais-je utiliser l'enregistrement manuel?

- "Enregistrement d'urgence
- "Environnements où la circulation est plus rare

Enregistrement programmé

Utilisez l'enregistrement programmé permet au système d'enregistrer en mode continue à partur d'une caméra sélectionnée ou du mode de visionnement automatique d'une séquence automatique à une heure de départ et d'arrêt programmé. Vous devez régler l'enregistrement programmé au menu principal pour utiliser l'enregistrement programmé.

REMARQUE: Veuillez vous assurer de régler la date et l'heure sur le récepteur avant de régler l'enregistrement programmé.

REMARQUE: La séquence automatique est disponible pendant l'enregistrement programmé. Cependant, le système enregistrera dans la séquence elle-même. Il sera alors impossible d'effectuer la lecture des fichiers vidéo des caméras individuelles.

Pour débuter l'enregistrement programmé :

Step 1 of 2: Set a recording schedule

1 Appuyez sur la touche **MENU** pour accéder au menu principal.

2 Sélectionnez **Record** et appuyez sur la touche **Enter**.

3 Appuyez sur RIGHT/LEFT et déplacez le curseur (jaune); appuyez sur UP/DOWN pour changer les heures (hour) et les minutes.

REMARQUE: Vous devrez appuyer sur "RIGHT" pour déplacer le curseur à "Start Time" (heure de départ) et "Stop Time". (heure d'arrêt).

Pour effectuer l'enregistrement programmé:

1 Désactivez tous les enregistrements "ALL RECORDINGS" du système :

- "Si le système est en mode d'enregistrement manuel, appuyez sur Record (●)
- "Si le système est en mode d'enregistrement du mouvement, appuyez sur la touche **Motion**.

ATTENTION

L'enregistrement manuel, l'enregistrement du mouvement, le mode quadruple et le mode d'écran de veille réécriront l'enregistrement programmé. Si vous désirez utiliser l'enregistrement programmé, vous devrez vous assurer que l'enregistrement manuel, l'enregistrement du mouvement, le mode quadruple et le mode d'écran de veille sont désactivés.

2 Sélectionnez un canal (1 à 4) à partir de la télécommande.

OU

Appuyez sur Channel - **A** pour activer le mode de visionnement automatique d'une séquence.

3 Lorsque l'heure de départ est atteinte, l'enregistrement débutera. Le voyant "REC" apparaîtra à l'écran.

REMARQUE: Vous ne pouvez utiliser l'écran de veille avec l'enregistrement programmé.

Auto Record LED

Arrêt des enregistrements programmés

Lorsque l'heure d'arrêt est atteinte, le système arrêtera l'enregistrement. Cependant, si nécessaire, vous pouvez également arrêter manuellement l'enregistrement programmé.

Pour arrêter l'enregistrement programmé :

1 "Appuyez sur la touche Record - ● de la télécommande ou arrêter l'enregistrement.

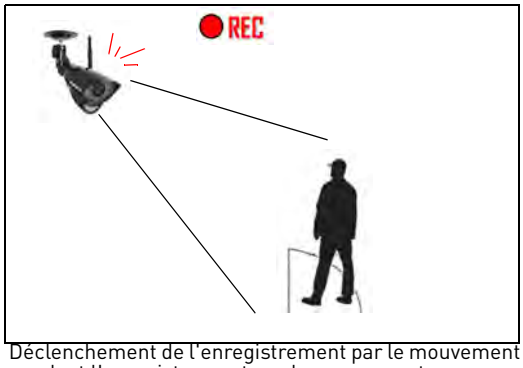
REMARQUE: Si vous arrêtez l'enregistrement programmé, vous ne pourrez le reprendre. Vous devrez entrer une nouvelle heure de départ et d'arrêt au menu de l'enregistrement programmé.

Quand dois-je utiliser l'enregistrement programmé?

- "Il est recommandé d'utiliser l'enregistrement programmé pour capturer quotidiennement un endroit sensible tel qu'une caisse enregistreuse, un coffre-fort, des baies d'expédition et de réception, etc.
- "Pendant la journée dans des environnements a trafic élevé.

Enregistrement par le mouvement

Utilisez l'enregistrement du mouvement afin que le système n'enregistre que lorsque le mouvement est détecté par l'une des caméras. La caméra apparaissant à l'écran est la caméra qui enregistre.



Déclenchement de l'enregistrement par le mouvement pendant l'enregistrement par le mouvement

Pour activer l'enregistrement par le mouvement:

1 Appuyez sur la touche **Motion**.

2 Procédez comme suit:

- **Mode quadruple activé** (recommandé) : Appuyez sur la touche **Quad**. Lorsque le mouvement sera détecté, le système affichera la caméra déclenchée à l'écran. Lorsque l'enregistrement par le mouvement est terminé, le visionnement en mode quadruple reprendra.
- "Mode de visionnement automatique d'une séquence automatique : Appuyez sur la touche **CHANNEL - A**. Lorsque le mouvement est détecté, le système affichera la caméra déclenchée à l'écran. Lorsque l'enregistrement du mouvement est terminé, le mode de visionnement automatique d'une séquence automatique reprendra.
- **Changer manuellement les canaux** : du récepteur sans fil ou de la télécommande pour sélectionner un canal.

ATTENTION

Si vous sélectionnez manuellement un canal lorsque le système est en mode d'enregistrement par le mouvement, l'enregistrement du mouvement ne s'appliquera qu'UNIQUEMENT au canal sélectionné. Par exemple, lorsque la fonction de l'enregistrement par le mouvement est activée, vous pourrez sélectionner manuellement le canal , si le mouvement s'effectue dans le champ de vision de la caméra 1, le système ne l'ENREGISTRERA PAS à partir du canal 1.

3 Appuyez de nouveau sur la touche **Motion** pour arrêter l'enregistrement par le mouvement. "AUTO REC" s'éteindra sur le récepteur.

- Le voyant "REC" apparaîtra seulement si le mouvement est détecté par l'une des caméras à l'écran.

- Par défaut, le système est réglé pour que l'enregistrement début 15 secondes après que le mouvement ait été déclenché. Pour plus de détails en rapport avec le réglage de l'heure de départ de l'enregistrement par le mouvement, consultez la section “Déclencheur de l'enregistrement” à la page 23.

Quand devrez-vous utiliser l'enregistrement par le mouvement:

- Dans des endroits où il y a peu de trafic ou des environnements non sensibles.

"Enregistrement de nuit

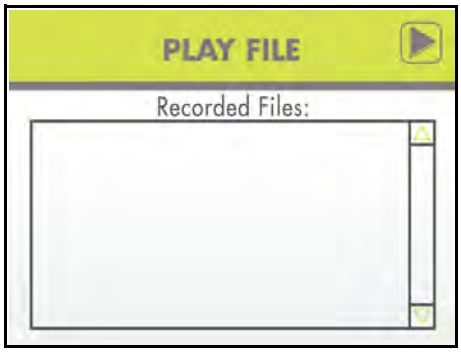
Visionnement des vidéos enregistrés

Lorsque vous enregistrez sur la carte SD, vous pouvez ouvrir le menu fichier pour la lecture des fichiers vidéo.

ATTENTION
Tous les enregistrements doivent être arrêtés sur le système avant d'effectuer la lecture des fichiers sauvegardés. .

Vous pouvez effectuer la lecture des vidéos enregistrés sur le système (lorsque vous êtes connecté à un téléviseur ou un moniteur) ou directement sur la carte SD - connectez simplement la carte SD à votre ordinateur.

Visionnement vidéo à l'aide du système



Pour effectuer la lecture des vidéos enregistrés sur le système:

1 Arrêter tous les enregistrements du système.

2 Appuyez sur la touche Enter. Le menu des fichiers s'ouvrira.

3 Sélectionnez le fichier VIDEO et appuyez sur la touche Enter.

4 Sélectionnez un fichier et appuyez sur la touche Enter. Les fichiers sont étiquetés par date (aammjj): par exemple : 080512. Sélectionnez [. .] et appuyez sur la touche Enter pour remonter d'un niveau.

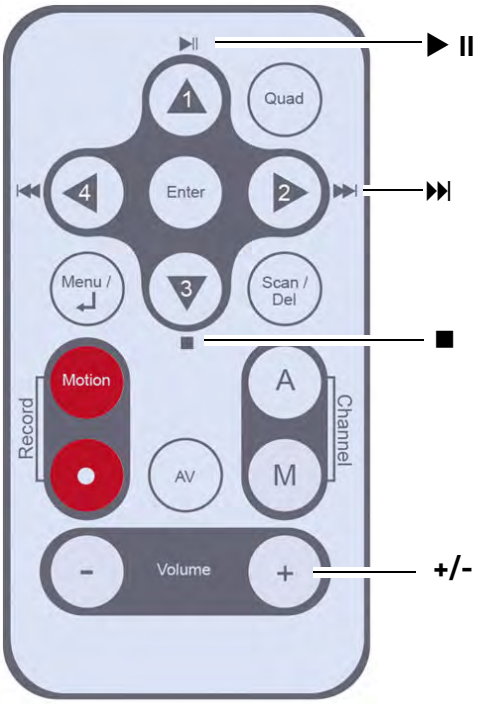
5 5.Sélectionnez un dossier de la liste et appuyez sur la touche Enter. Le dossier sélectionné sera lu.

Conseil:

Appuyez sur "LEFT" et "RIGHT" pour changer les pages afin de localiser facilement les dossiers.

Contrôle de la lecture

Lorsque la lecture du fichier a débuté, utilisez les touches de la télécommande pour contrôler le récepteur sans fil pour la lecture.



Pour contrôler la lecture:

- ▶ II :Play/Pause: Permet d'effectuer une pause dans la lecture, recommencer le vidéo du début.
- ⏭ :Fast forward: Permet d'accélérer la lecture 2 X, 4 X, 8 X, 16 X, 32 X et 64 X. Pendant l'avance rapide, appuyez sur 4;

pour effectuer une pause et appuyez de nouveau sur 4; pour effectuer la lecture.

- ■: Arrêter la lecture.
- ⏮:Permet de reculer rapidement la lecture 1 X, 2X, 4 X ou 8X. Pendant le recul rapide, appuyez sur ▶ **II** pour effectuer une pause et appuyez de nouveau sur ▶ **II** pour effectuer la lecture.
- **Volume + / -** : Appuyez sur cette touche pour augmenter/diminuer le volume pendant la lecture.
- "Appuyez sur la touche MENU pour retourner à la liste des fichiers.

Visionnement des vidéos à partir de la carte SD

Vous pouvez visionner les fichiers sauvegardés sur votre ordinateur (PC ou Mac) à l'aide d'un lecteur de carte SD (non inclus). Les fichiers vidéo sauvegardés sont sauvegardés en format AVI.

REMARQUE: Certains PC et Mac peuvent être dotés d'un lecteur de carte SD intégré. Veuillez consulter le guide d'utilisation de votre ordinateur pour plus de détails.

PC

ATTENTION

Un codec tel que XViD, DivX ou FFDShow est nécessaire si vous tentez de visionner les fichiers vidéo sous Windows Media PlayerMC. Vous pouvez également visionner les fichiers AVI natifs dans un autre lecteur média tel que VLC et DivX Player.

Pour effectuer la lecture des vidéos enregistrés sur un PC :

1. Retirez la carte SD du récepteur sans fil en appuyant délicatement sur la carte SD. La carte SD se dégagera de la fente.
2. Insérez la carte SD dans un lecteur de carte SD (non inclus) branché à votre PC. Votre PC devrait reconnaître a carte SD en tant que disque amovible.
3. Visionnez les fichiers et les dossiers de la carte SD. Vous devriez voir un fichier appelé "VIDEO".
4. Ouvrez le fichier VIDEO et accédez à l'un des fichiers par Date (aammjj). La liste des fichiers AVI apparaîtra.
5. 5.Double-cliquez sur n'importe quel fichier AVI. La lecture débutera dans le lecteur AVI par défaut.

MAC

ATTENTION

Des codecs supplémentaires sont nécessaires si vous tentez de visionner des fichiers AVI avec QuickTime. VLC Player est recommandé pour visionner les fichiers AVI sur un Mac. VLC est un gratuiciel disponible sans frais au www.videolan.org.

Pour effectuer la lecture des vidéos sur un Mac :

1. Retirez la carte SD du récepteur sans fil en appuyant délicatement sur la carte SD. La carte SD se dégagera de la fente.
2. Insérez la carte SD dans un lecteur de carte SD (non inclus) branché à votre Mac. Votre Mac devrait afficher la carte SD en tant qu'une image de disque.
3. Visionnez les fichiers et les dossiers de la carte SD. Vous devriez voir un fichier appelé "VIDEO".
4. Ouvrez le fichier VIDEO et accédez à l'un des fichiers par Date (aammjj). La liste des fichiers AVI apparaîtra.
5. Double-cliquez sur n'importe quel fichier AVI. La lecture débutera dans le lecteur AVI par défaut.

Pour plus de détails en rapport avec l'effacement des fichiers du système, consultez la section “Appendice E : Effacer des fichiers vidéo du système” à la page 36.

Utilisation du menu principal

Utilisez le menu principal pour configurer la caméra et le récepteur.

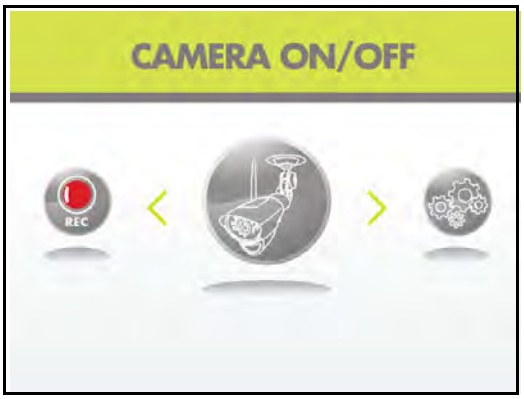
Pour accéder au menu principal:

- Appuyez sur la touche **MENU** du récepteur sans fil ou sur la télécommande.

REMARQUE: Assurez-vous que l'affichage est en mode simple et en visionnement plein écran avant d'accéder au menu principal.

Mise en/hors fonction de la caméra

Utilisez le menu en/hors fonction de la caméra pour afficher/cacher les canaux affichés à l'écran principal. Par exemple, si vous désactivez la caméra 3, elle n'apparaîtra pas au canal simple en visionnement plein écran ou en mode quadruple.



REMARQUE: Assurez-vous que les caméras sont connectées correctement et jumelées au récepteur avant de les désactiver.

Pour activer/désactiver les caméras :

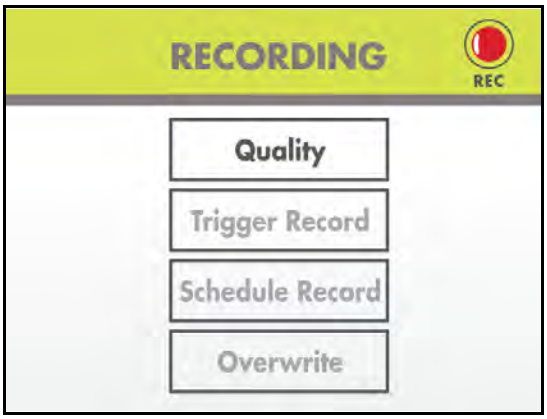
1. Au menu principal, sélectionnez **Camera On/Off** et appuyez sur la touche **Enter**.
2. Sélectionnez la caméra désirée et appuyez sur la touche RIGHT/LEFT pour sélectionner **On ou Off**.

   REMARQUE: Le voyant à DEL de la caméra sélectionnée actuellement clignotera en ROUGE.
3. Appuyez sur la touche **Enter**.
4. Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

   REMARQUE: Les canaux désactivés seront en gris en mode quadruple.

Enregistrement

Utilisez le menu d'enregistrement pour changer la qualité d'image, la durée d'enregistrement par le mouvement, programmer l'enregistrement et activer/désactiver la réécriture.



Le menu d'enregistrement comporte les sous-menus suivants:

- "Quality (Qualité) - Permet de régler la résolution à 320 x 240 (QVGA) ou 640 x 480 (VGA).
- "Trigger Recording (Déclencheur de l'enregistrement) - Permet de régler

l'heure de l'enregistrement lorsque le mouvement est détecté par la caméra.
- "Schedule Record (Enregistrement programmé) - Permet de régler l'heure de départ automatique de l'enregistrement.
- "Overwrite (Réécriture) - Permet d'activer/désactiver la réécriture sur la carte SD.

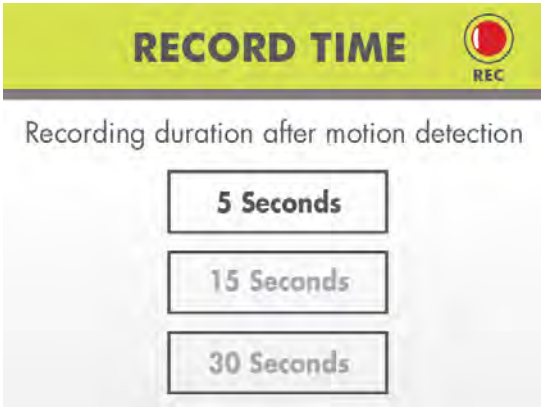
Quality

Pour changer la qualité d'image :

1. Au menu principal, sélectionnez **Record** et appuyez sur la touche **Enter**.
2. Au menu d'enregistrement, sélectionnez **Quality** (Qualité) et appuyez sur la touche **Enter**.
3. Appuyez sur les touches **LEFT/RIGHT** et sélectionnez 320 x 480 (QVGA) ou 640 x 480 (VGA).
4. Appuyez sur la touche **Enter** pour sauvegarder vos réglages.
5. Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que toutes les fenêtres du menu soient fermées.

Déclencheur de l'enregistrement

Utilisez le menu pour régler la durée d'enregistrement du système après que le mouvement ait été détecté par la caméra.



Pour changer la durée d'enregistrement par le mouvement:

1. Au menu principal, sélectionnez **Record** et appuyez sur la touche **Enter**.
2. Au menu d'enregistrement, sélectionnez **Trigger Record** et appuyez sur **Enter**.
3. Sélectionnez **5 seconds, 15 seconds** ou **30** seconds et appuyez sur la touche **Enter**.
4. Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que toutes les fenêtres du menu soient fermées.

Enregistrement programmé

Utilisez le menu pour choisir le début de l'enregistrement et de fin pour l'horaire d'enregistrement.Pendant ce temps, le système enregistre en permanence un appareil photo spécifique ou n'importe quel appareil photo en mode séquence automatique.

REMARQUE: Le temps que vous utilisez l'horloge de 24 heures.

Pour régler l'enregistrement programmé :

1. Au menu principal, sélectionnez Record (Enregistrement) et appuyez sur la touche Enter.
2. Au menu d'enregistrement, sélectionnez Schedule Record (Enregistrement programmé) et appuyez sur la touche Enter.
3. Appuyez sur la touche LEFT/RIGHT pour déplacer le curseur (jaune); appuyez sur UP/DOWN pour changer l'heure (hour) et les minutes.

   REMARQUE: Vous devrez appuyer sur la touche RIGHT pour déplacer le curseur de Start Time (Heure de départ) à Stop Time (Heure d'arrêt).

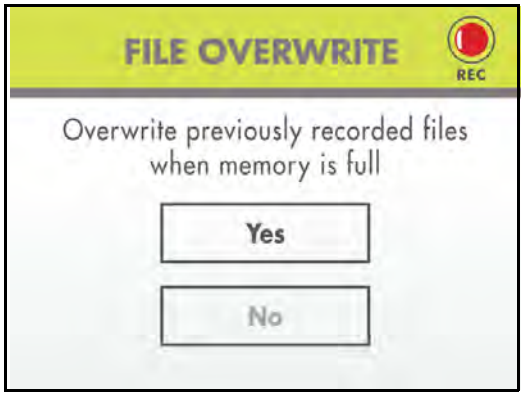
4. Appuyez sur la touche **Enter** pour sauvegarder votre programmation.
5. Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que toutes les fenêtres du menu soient fermées.
6. Désactivez l'enregistrement manuel ou l'enregistrement par le mouvement sur le système.

   REMARQUE: Motion Recording will override schedule recording. For details, consultez la section "Enregistrement programmé" à la page 16.

   REMARQUE: Vous ne pourrez activer l'enregistrement programmé si le système est en mode quadruple. Pour plus de détails, consultez la section "Mode quadruple" à la page 12.

Réécriture

Utilisez la fonction de réécriture afin que le système remplace les données les plus anciennes de la carte SD lorsque celle-ci est pleine.



Pour activer la réécriture:

1. Au menu principal, sélectionnez Record et appuyez sur la touche Enter.
2. Au menu d'enregistrement (Record), sélectionnez Overrite (Réécriture) et appuyez sur la touche Enter.
3. Sélectionnez Yes (oui) et appuyez sur la touche Enter.

4 Appuyez sur la touche MENU jusqu'à ce que toutes les fenêtres du menu soient fermées.

REMARQUE: Si vous n'activez la la réécriture, le système vous invitera, lorsque la carte SD est pleine de deux manières; l'icône e la carte SD à l'affichage à l'écran sera en bleu fixe et un voyant à DEL bleu "PLEIN" s'allumera sur le récepteur sans fil. Vous devrez manuellement effacer des fichiers de la carte SD ou insérer une nouvelle carte SD dans la fente du récepteur sans fil. Pour plus de détailsconsultez la section "Appendice E : Effacer des fichiers vidéo du système" à la page 36.

Jumelage

Utilisez le menu de jumelage pour jumeler des caméras supplémentaires (jusqu'à 4) au système. Par défaut, la caméra incluse avec votre système est automatiquement jumelée au canal 1 du récepteur sans fil. La caméra et le récepteur communiqueront entre eux lorsqu'ils seront mis en fonction.

Qu'est ce que le jumleage?

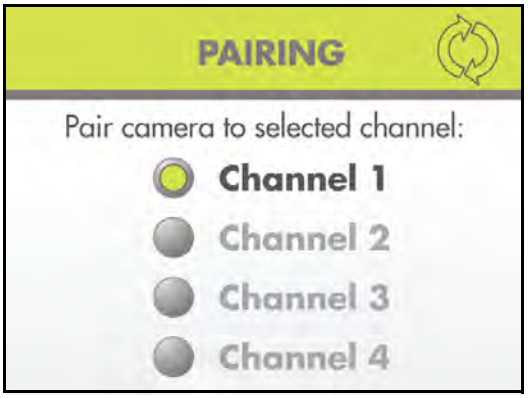
Le jumelage "Pairing" est une poignée de main électronique entre les dispositifs sans fil. Les dispositifs sans fil et les composants doivent être jumelés de manière à communiquer l'un avec l'autre. Le jumelage assignera un canal différent à chaque caméra sur le récepteur numérique..

Pour jumeler une caméra supplémentaire:

1 Branchez la caméra à une prise de courant. N'INSTALLEZ PAS la caméra de manière permanente.

2 Appuyez sur la touche **MENU** du récepteur sans fil ou de la télécommande.

3 Au menu principal, sélectionnez **Pairing** (Jumelage) et appuyez sur la touche **Enter**.



4 Sélectionnez **Camera 2, Camera 3** ou **Camera 4** et appuyez sur la touche **Enter**.

REMARQUE: Par défaut, la caméra incluse avec votre système est jumelée en tant que Caméra 1 (canal 1).

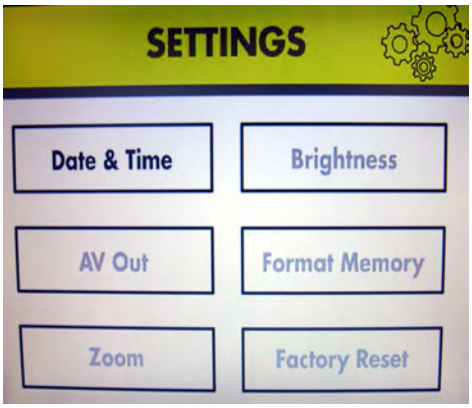
5 En procédant tel que décrit à l'écran, appuyez sur la touche **Pair** (Jumelage) située à l'arrière de la caméra. Vous disposez de **30 secondes** pour appuyer sur la touche PAIR (jumelage) de la caméra.

Lorsque jumelée, la caméra sera immédiatement affichée à l'écran..

REMARQUE: Si vous n'appuyez pas sur la touche "Pair" à l'intérieur d'un délai de 30 secondes, répétez les étapes 2 à 5 pour effectuer le processus de jumelage à nouveau.

Réglages

Utilisez le menu des réglages pour régler l'heure du système, changer les options d'affichage et formater la carte SD.



Le menu des réglages comporte les sous-menus suivants :

- **Date & Time** (Date et heure) : Permet de régler la date et l'heure du système.
- **Brightness** (Luminosité) : Permet de régler le niveau de luminosité de l'écran.
- **AV out** (Sortie AV) : Permet de sélectionner le téléviseur pour le l'audio et la vidéo.
- **Format Memory**: Permet de formater la carte SD.
- **Zoom** : Permet de régler le zoom numérique des caméras à 1x ou 2x.
- **Factory Reset** (Par défaut) : Permet de rétablir les réglages par défaut pour le système.

Date et heure

Utilisez le menu de la date et de l'heure pour régler la date et l'heure du système. Vous devez régler la date et l'heure de manière à ce que vous puissiez utiliser la fonction de l'enregistrement programmé. Pour plus de détails consultez la section “Enregistrement programmé” à la page 16.

Pour régler la date et l'heure :

1. Au menu principal, sélectionnez **Setting** (Réglages) et appuyez sur la touche **Enter**.
2. Au menu des réglages, sélectionnez **Date & Time** (Date et heure) et appuyez sur la touche **Enter**.
3. Appuyez sur **LEFT/RIGHT** pour déplacer le **Curseur**; appuyez sur **UP/DOWN** pour changer **year** (année), **month** (mois), **day** (jour), **hour** (heure) **minutes** et **seconds** (secondes).

   REMARQUE: Le système utilise une horloge de 24 heures.
4. Appuyez sur la touche **Enter** pour sauvegarder vos réglages.
5. Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que toutes les fenêtres du menu soient fermées.

Luminosité

Utilisez le menu Brightness (Luminosité) pour régler le niveau de luminosité de l'écran ACL.

Pour régler la luminosité :

1. Au menu principal, sélectionnez **Setting** (Réglages) et appuyez sur la touche **Enter**.
2. Au menu des réglages, sélectionnez **Brightness** (Luminosité) et appuyez sur la touche **Enter**.
3. Appuyez sur LEFT/RIGHT pour sauvegarder vos réglages.
4. Apppuyez sur la touche **Enter** pour sauvegarder vos réglages.
5. Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que toutes les fenêtres du menu soient fermées.

Sortie A/V

Utilisez le menu AV Out (Sortie audio/vidéo) de votre téléviseur pour le récepteur sans fil.

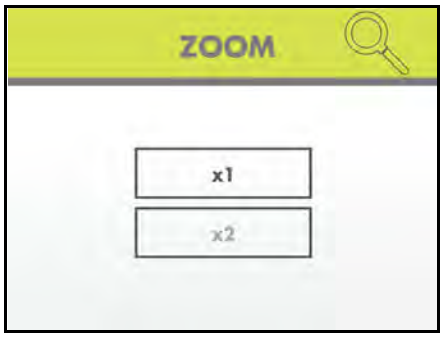
Pour sélectionner le système de diffusion:

1. Au menu principal, sélectionnez **Setting** (Réglages) et appuyez sur la touche **Enter**.
2. Au menu des réglages, sélectionnez **AV out** (Sortie AV) et appuyez sur la touche **Enter**.
3. Sélectionnez **NTSC** (Amérique du Nord) ou **PAL** (Angleterre/Europe) et appuyez sur la touche **Enter**.
4. Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que toutes les fenêtres du menu soient fermées.

Zoom

Utilisez le menu du zoom pour activer le zoom numérique 1 x ou 2 x sur la caméra. En zoom avant, vous pourrez balayer l'image et visionner en mode plein écran.

REMARQUE: La fonction de zoom est un réglage temporaire qui s'applique à TOUS LES CANAUX. Lorsque vous avez terminé d'utiliser le zoom, vous devriez retourner en mode de visionnement 1 x.



Pour régler le zoom:

1. Visionnez la caméra 1, 2, 3 ou 4 en un seul canal plein écran.
2. Au menu principal, sélectionnez **Setting** (Réglages) et appuyez sur la touche **Enter**.
3. Au menu des réglages, sélectionnez **Zoom** et appuyez sur la touche **Enter**.
4. Sélectionnez **X 1** ou **X 2** et appuyez sur la touche **Enter**.
5. Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que toutes les fenêtres du menu soient fermées..

En mode de zoom, vous pourrez effectuer les opérations suivantes:

- "Appuyez sur LEFT/RIGHT/UP/DOWN pour balayer une image.
- "Appuyez sur CHANNEL - M pour changer les canaux manuellement (vous pouvez uniquement changer les canaux à l'aide de la touche "CHANNEL - M" en mode de zoom avant).
- "Appuyez sur CHANNEL - A pour activer la séquence automatique.
- "Appuyez sur Record (●) o pour débuter/arrêter l'enregistrement manuel
- "Appuyez sur QUAD pour visionner le mode quadruple - tous les canaux seront en zoom vers l'avant.

Désactiver le zoom :

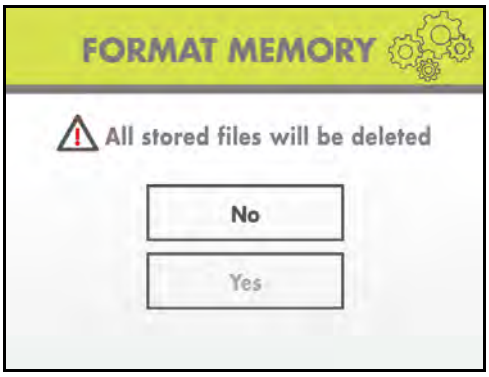
1 Accédez au menu zoom.

2 Sélectionnez **X 1** et appuyez sur la touche **Enter**.

3 Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que toutes les fenêtres du menu soient fermées.

Formater

Utilisez le menu de formatage pour formater la carte SD. Il est grandement recommandé de formater la carte SD avant l'enregistrement initial.



ATTENTION

Le formatage effacera toutes les données de la carte SD. Les données ne pourront être récupérées.

Pour formater la carte SD :

1. Insérez la carte mémoire dans la fente de la carte SD située sur le côté droit du récepteur sans fil, jusqu'à ce que vous entendiez un "clic". Veuillez insérer la carte en respectant le diagramme sur le récepteur.
2. Au menu principal, sélectionnez **Setting** (Réglages) et appuyez sur la touche **Enter**.
3. Au menu des réglages, sélectionnez **Format** (Formatage) et appuyez sur la touche **Enter**.
4. Sélectionnez **Yes** (Oui) et appuyez sur la touche **Enter**. Veuillez attendre quelques secondes afin que le processus de formatage se termine. Le formatage varie selon la taille de la carte SD.

Défaut

Utilisez le menu des réglages pas défaut pour rétablir les réglages par défaut du système.

REMARQUE: Le rétablissement des réglages par défaut N'EFFACE PAS les fichiers vidéo de la carte SD et ne réinitialise pas la date et l'heure du système.

Pour rétablir les réglages par défaut :

1. Au menu principal, sélectionnez **Setting** (Réglages) et appuyez sur la touche **Enter**.
2. Au menu des réglages, sélectionnez **Default** (Réglages par défaut) et appuyez sur la touche **Enter**.
3. Sélectionnez **Yes** (Oui) et appuyez sur la touche **Enter**.
4. Appuyez sur la touche **MENU** jusqu'à ce que toutes les fenêtres du menu soient fermées.

Appendice A : Sécifications du système

Général

Description	Spécification
Fréquence de transmission	ISM 2,400~2,483.5 MHz
Puissance de transmission	14dBm
Champ de vision libre	450ft / 135 m (line of sight)
Étalement du spectre	FHSS
Mode de modulation	GFSK
Température de fonctionnement	14 ~ 122° Fahrenheit / -10 ~ +50° Celsius
Humidité de fonctionnement	< 85%

Caméra

Description	Spécification
Capteur d'image	CMOS
Mégapixels total	640 x 480pxl (NTSC)
Illumination minimale	0Lux (IR on)
Distance du visionnement nocturne	40 FT
PIR Distance	21 FT
Angle de visionnement	Diagonal 52°
Consommation (Max.)	Max 350mA
Alimentation	9V DC
Dimensions	75mm x 110mm x 190mm / 2.9" x 4.3" x 7.5"
Poids	0.60 lbs / 0.27 kg

Récepteur

Description	Spécification
Résolution	640 x 480 @ 10fps or 320 x 240 @ 25fps
Receiving Sensitivity	-81dBm
Consommation (Max.)	160mA
Alimentation	9V DC
Dimensions (W x D x H)	135 mm x 80 mm x 87 mm / 5.3" x 3.2" x 3.5" (with antenna attached)
Poids (avec Antennes)	0.40 lbs. / 0.18 kg

Appendice B : À propos de la technologie numérique sans fil

Le type de signal de transmission numérique sans fil utilisé par le modèle LW2702 de Lorex est connu sous le nom FHSS - Étalement de spectre à sauts de fréquence. Ce type de signal est hautement résistant au brouillage intentionnel, puis qu'il produit une séquence de sauts des canaux qui utilise un algorithme généré par le récepteur.

La bande 2,4 GHz (2,400 - 2,480 GHz) est divisée en sections ou en chemins de 2 MHz par section, et chaque seconde de transmission de signal effectue des sauts des centaines de fois dans une séquence spécifique à l'intérieur de la portée de fréquence. La largeur de bande nécessaire pour l'étalement du spectre est beaucoup plus large que 2 MHz cependant, comme la transmission se produit sur une petite section de la bande, le signal transmis ne souffre pas de dégradation du signal et évite les chemins bloqués par d'autres dispositifs qui entrent en conflit avec les signaux. La puissance du signal transmis est réglée entre 13,5 - 16 dBm, ce qui est plus élevé que le signal de transmission analogique permis par les autorités mondiales.

Lorsqu'une image est capturée par la caméra, celle-ci est instantanément convertie du signal analogique en signal numérique et emballée par petits paquets. Pour chaque transmission effectuée avec succès par l'entremise des chemins de 2 MHz mentionnés ci-dessus, les paquets d'information comportant les images sont livrés au récepteur et décodés en information analogique. L'information peut ensuite être affichée sur les dispositifs connectés au récepteur sans fil (RX).

Un processus de jumelage des dispositifs doit être effectué afin de synchroniser le transmetteur (TX, caméra) et le récepteur (RX). Ceci permet au transmetteur et au récepteur d'être sur la même fréquence et d'utiliser le même algorithme de saut de fréquence. Ceci permet qu'uniquement le transmetteur et le récepteur jumelés puissent maintenir la communication en sautant à la même fréquence simultanément. Ceci éliminera la chance que d'autres dispositifs à l'intérieur de la même portée de fréquence se trouvent sur la même fréquence en même temps et dans le même ordre. Veuillez noter que le processus de jumelage est déjà effectué à l'usine si les appareils sont inclus dans le même emballage. Le processus de jumelage n'est nécessaire que lorsque vous achetez des dispositifs supplémentaires.

Appendice C : Ajouter des caméras

Le système comporte des caméras qui ont déjà été jumelées au récepteur . Le processus de jumelage assigne chaque caméra à un canal différent du récepteur sans fil (jusqu'à quatre caméras) et est nécessaire pour la configuration de caméras supplémentaires.

REMARQUE: Pour commander des caméras supplémentaires, Numbe pièce de commande LW2711AC1.

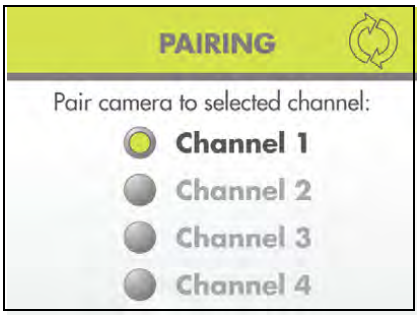
Pour jumeler les caméras supplémentaires :

1 Branchez la nouvelle caméra à une prise de courant. N'INSTALLEZ PAS de manière permanente la caméra.

2 Appuyez sur la touche **MENU** du récepteur sans fil ou de la télécommande.

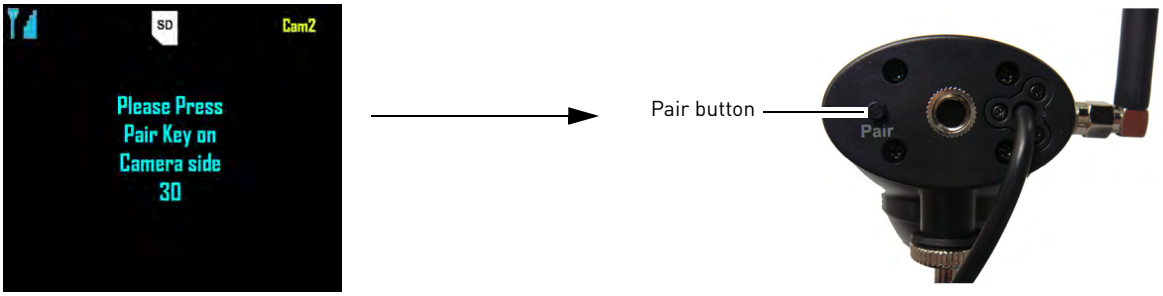
3 Au menu principal, sélectionnez **Pairing** (Jumelage) et appuyez sur la touche **Enter**.

4 Sélectionnez **Camera 3** ou **Camera 4** et appuyez sur la touche Enter



REMARQUE: Par défaut, les caméras incluses dans l'emballage sont jumelées en tant que caméra 1 (canal 1).

5 Procédez tel que décrit à l'écran et appuyez sur la touche Pair située à l'arrière de la caméra. Vous disposez de 30 secondes pour appuyer sur la touche "PAIR" (jumelage) . Une fois jumelée, la caméra sera immédiatement affichée à l'écran..



REMARQUE: Si vous ne pressez le bouton Paire sur l'appareil photo pendant la fenêtre de 30 secondes d'appairage, répétez les étapes 2 ~ 5 pour tenter le processus de jumelage.

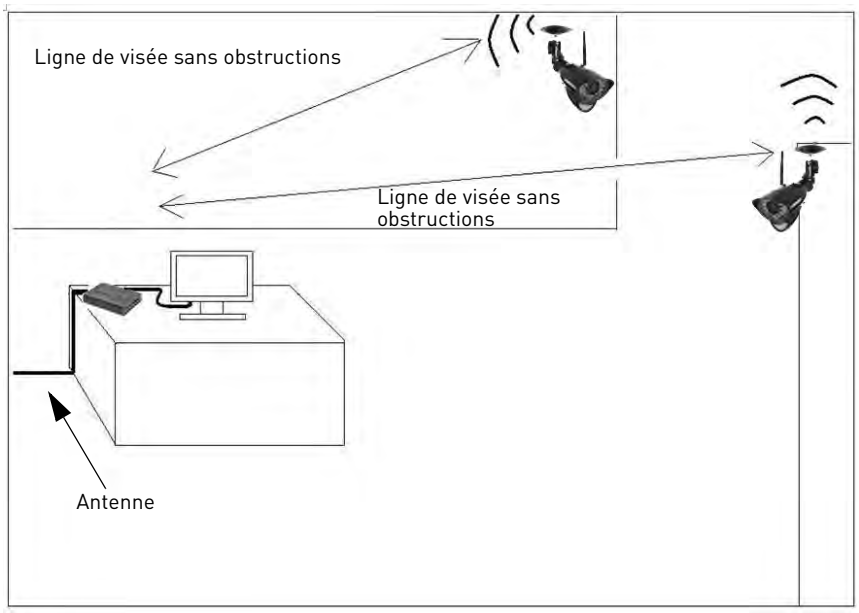
Appendice D : Augmenter la puissance de la portée du signal sans fil

Est-ce que votre signal sans fil est entre coupés? Désirez-vous étendre la portée de la transmission sans fil?

Il y a plusieurs manières d'amplifier votre signal sans fil et d'options vous aidant à étendre la portée du signal sans fil.

Ligne de visée sans obstructions

Le signal numérique sans fil est presque sans interférence. Cependant, vous devriez toujours vous assurer d'avoir une ligne de visée sans obstructions entre la caméra et le récepteur.



Obstacles

Vous devriez avec le moins d'obstacle possible sur la ligne de visée de la caméra et du récepteur. Les objets solides, tels que le ciment et le métal peuvent limitée la portée di signal sans fil.

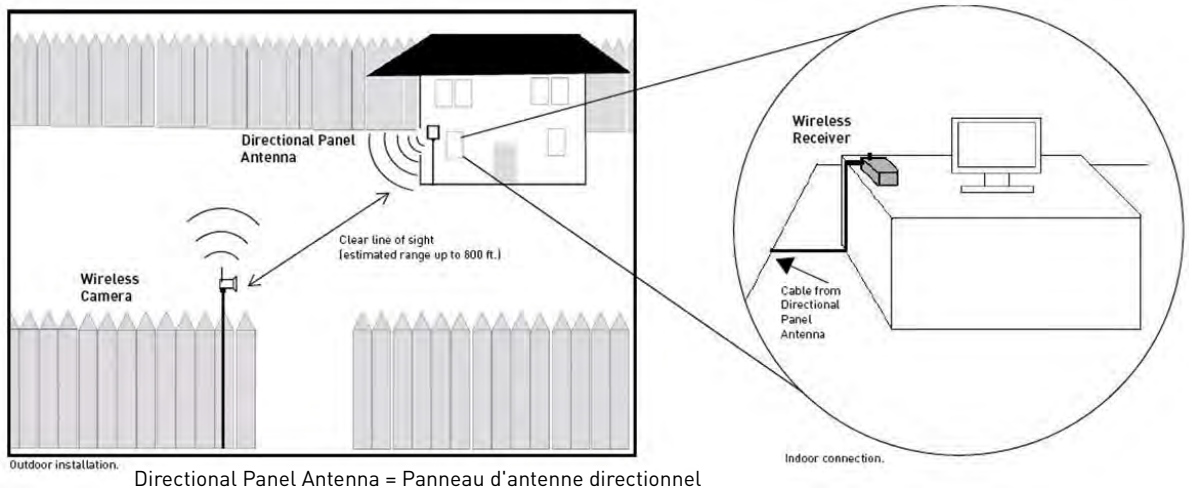
Étendre la portée du signal sans fil

Même avec une ligne de vidée sans obstructions entre la caméra et le récepteur, vous pourriez avoir des vitesses d'images complètes plus faibles à cause de la distance entre les dispositifs sans fil.Des antennes supplémentaires sont disponibles et peuvent vous aider à étendre la portée de votre signal sans fil.

Panneau d'antenne directionnel sans fil de 2,4 GHz

Utilisez un panneau d'antenne directionnel sans fil de 2,4 GHz (modèle no. : ACCANTD9) pour focaliser le signal sans fil dans une caméra spécifique de manière à augmenter la portée de la transmission (une ligne de visée sans obstructions entre la caméra et l'antenne est nécessaire). Un câble de rallonge de 20 pi. est inclus afin de vous aider à l'installer correctement..

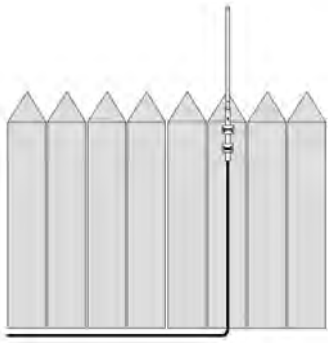
Panneau d'antenne directionnel

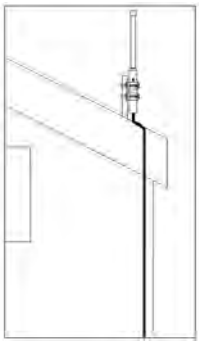


Directional Panel Antenna = Panneau d'antenne directionnel
Wireles camera = Caméra sans fil
Clear line-of-sight = Ligne de visée sans obstructions

Antenne sans fil omnidirectionnelle de 2,4 GHz

Utilisez l'antenne sans sil omnidirectionnelle (modèle no. : ACCANT09) pour étendre la portée et amplifier le signal de plusieurs caméras sans fil. Vous devriez installes l'antenne omnidirectionnelle sans fil dans un endroit élevé afin d'offrir une ligne de visée sans obstructions à la caméra. Un câble de rallonge de 20 pi. est inclus afin de vous aider à l'installer correctement

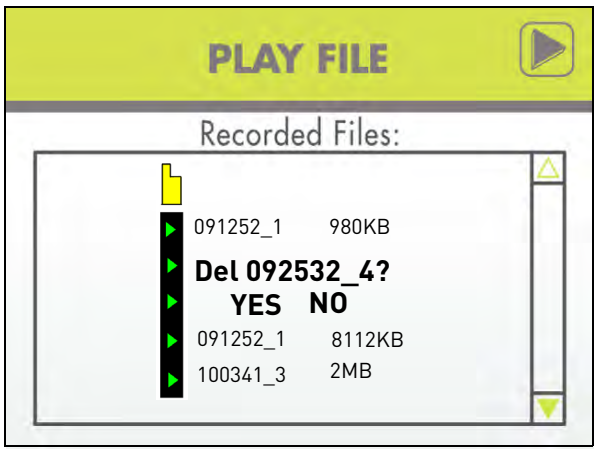




Visitez www.lorexcctv.com pour plus de détails en rapport avec les antennes sans fil et les accessoires.

Appendice E : Effacer des fichiers vidéo du système

Vous pouvez effacer des fichiers vidéo de la carte SD directement sur le système. Effacez des fichiers si vous devez libérer de l'espace sur la carte SD (si la fonction de réécriture est désactivée), ou pour votre propre gestion. Pour plus de détails, consultez la section “Réécriture” à la page 24.



Pour effacer des fichiers de la carte SD :

1. En visionnement en direct, appuyez sur la touche Enter. Le menu des fichiers s'ouvrira.
2. Sélectionnez le fichier VIDEO et appuyez sur la touche Enter.
3. Sélectionnez un fichier par la date et appuyez sur la touche Enter. La liste des fichiers s'ouvrira.
4. Lorsqu'on vous y invitera, appuyez sur Yes (Oui et appuyez sur la touche Enter. Le fichier sera effacé et la liste des fichiers retournera à la normale.
5. Répétez les étapes 3 à 5 pour les autres fichiers de la carte SD.

ATTENTION

Soyez prudent lorsque vous procédez à l'effacement des fichiers sur votre carte SD à l'aide de l'ordinateur. L'effacement des fichiers peut affecter votre accès aux autres fichiers de la carte ou peut affecter le fonctionnement normal de la carte SD dans le système. Si vous désirez effacer le contenu de la carte SD, nous vous suggérons fortement de formater la carte à l'aide du système. Pour plus de détails,

Appendice F : Estimation de la durée d'enregistrement sur les cartes SD

Utilisez le tableau ci-dessous pour vous aider à estimer la durée d'enregistrement d'une carte SD. Les durées d'enregistrement sont affichées en heures, en minutes et en secondes.

REMARQUE: Le système est compatible avec les cartes SD de haute capacité (SDHC), de classe 2 minimum.

Capacité de la carte SD	QVGA 320x240	VGA 640x480
512 MB	1:20:22	0:54:18
1 GB	2:32:05	1:46:24
2 GB	5:02:47	3:47:17
4 GB	10:15:24	7:02:13
8 GB	17:58:28	14:05:01
16 GB	34:54:25	28:10:35

Appendice G : Pannes de courant

Une panne de courant peut interrompre les enregistrements du système. Après une panne de courant, ceci se produira :

- Le système redémarrera en mode Auto Sequence Mode + Motion Recording (Mode de séquence automatique et mode d'enregistrement du mouvement) - ceci vous assure qu'une certaine forme d'enregistrement sera automatiquement actif sur le système.

- Une icône clignotante Power Failure (Panne de courant)( ) apparaîtra à l'écran - L'icône de panne de courant indique qu'une panne de courant est survenue pendant que le système se trouvait en cours d'enregistrement actif (par exemple : L'icône "REC" se trouvait à l'écran).

REMARQUE: L'icône clignotante apparaît seulement si le système était en cours d'enregistrement actif lorsque la panne de courant est survenue. L'icône clignotante disparaîtra lorsque vous appuyez sur les touches du récepteur ou de la télécommande.

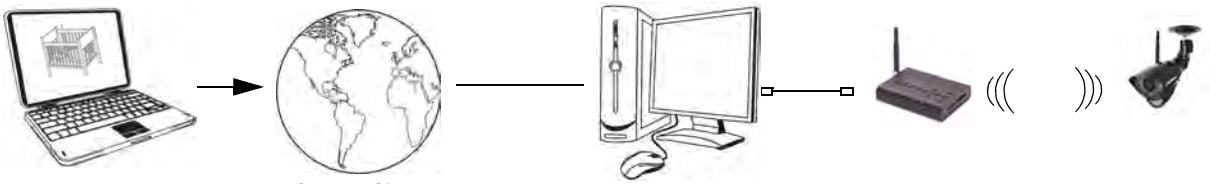
Appendice H : Visionnement de votre caméra à distance à l'aide de Skype sur un PC

Le branchement de votre moniteur vidéo à travers Skype est une méthode pratique et gratuite* vous permettant de visionner votre caméra n'importe où, par l'entremise d'une connexion Internet.

REMARQUE: Lors de la connexion à distance à votre moniteur vidéo à l'aide de Skype, l'enregistrement est désactivé.

Comment cela fonctionne

Votre ordinateur se connecte au serveur Skype. Le serveur Skype est branché à votre ordinateur à la maison. Votre ordinateur à la maison se connecte au moniteur vidéo, qui capture les vidéos de votre caméra.



Exigences

iPhone, iPad, iPod touch

- *Skype* pour iPhone v 3.0 ou supérieur
- *Skype pour iPad* v 3.5 ou supérieur
- iPhone 4S/4/3GS
- iPod touch (3e génération ou supérieur)
- iPad (1e génération ou supérieur)

Consultez la dernière mise à jour de la liste de compatibilité au *www.lorextechnology.com*

Exigences relatives à l'ordinateur

- Skype pour Windows, version 4.2 ou supérieur
- Windows 7/Vista/XP SP2
- Processeur de 1 GHz ou supérieur

Avis de non-responsabilité

Frais de données mobiles

Lorsque vous utilisez le réseau d'un téléphone cellulaire, des frais de données peuvent s'appliquer. Vérifiez auprès de votre fournisseur de services pour plus de détails.

* Ordinateur à ordinateur

Pour le support Skype, visitez https://support.skype.com/

Vous devez utiliser une connexion Internet haute vitesse

Vous devez utiliser une connexion Internet haute vitesse afin de pouvoir utiliser la fonction vidéo sur Skype. La qualité vidéo varie selon le trafic sur la bande passante et sur le réseau. La congestion pourrait résulter en des vidéos saccadés.

Connecting to Skype on a PC

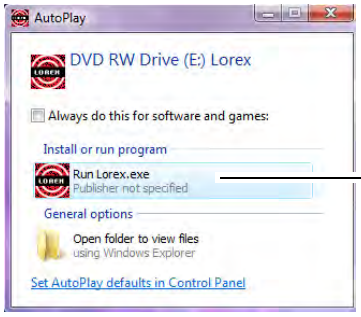
Étape 1 de 5 : Installation du pilote de la caméra

Vous devrez installer les pilotes de la caméra compris sur le CD inclus.

Installation des pilotes de la caméra :

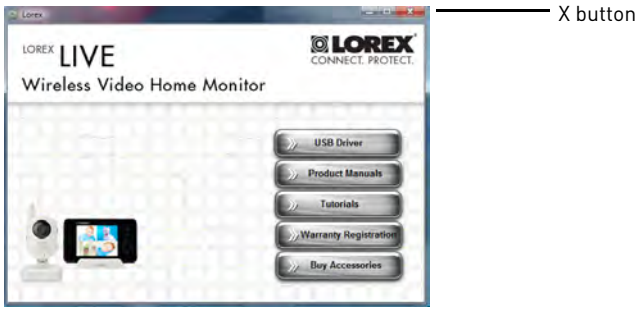
1 Insérez le CD comportant le pilote dans l'ordinateur. Une fenêtre de lecture automatique apparaîtra.

2 Cliquez sur **Run Lorex.exe**.



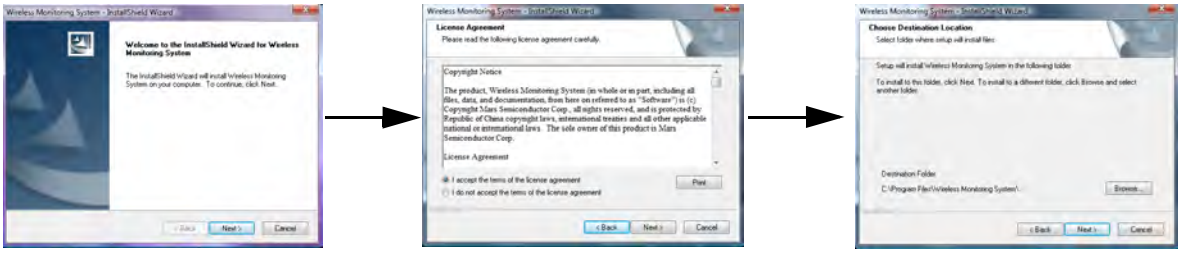
3 Cliquez sur le bouton **USB Driver**, et cliquez sur **USB Driver**. Le pilote apparaîtra sur le bureau de l'ordinateur.

4 Cliquez sur le bouton **X** ( ) pour fermer la fenêtre.



5 Double-cliquez sur l'icône **Usbdriver** ( ) sur votre bureau.

6 Procédez selon les instructions à l'écran pour compléter l'installation du pilote.



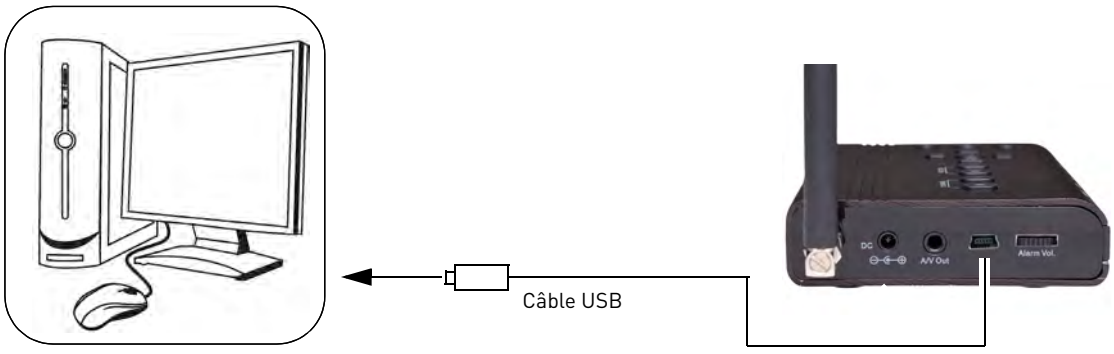
Étape 2 de 5 : Connexion du récepteur à l'ordinateur

Prérequis: Branchez votre récepteur à votre téléviseur/DVR.

1 Mettez votre caméra en fonction d'abord, puis le récepteur . **Assurez-vous que vous voyez l'image vidéo sur le canal 1.**

REMARQUE: Jumelez la caméra qui est la plus importante de visionner à distance, au canal 1.

2 Branchez le câble USN inclus à votre récepteur et au port USB de l'ordinateur. Le message suivant apparaîtra à l'écran : "USB PC CAMERA MODE" (Mode de caméra USB de l'ordinateur).



Étape 3 de 5 : Créer un compte Skype

Un compte Skype est nécessaire pour connecter avec la caméra par l'entremise du service Skype. Skype est un service permettant aux utilisateurs de faire des appels vocaux et vidéo n'importe où dans le monde.

Afin de connecter avec votre moniteur vidéo à l'aide de Skype, vous aurez besoin de deux comptes---un pour la caméra (par exemple, la caméra Lorex) et l'autre pour vous (par exemple, Tom Smith).

REMARQUE: Les illustrations Skype et les instructions ci-dessous sont à titre d'exemple seulement. Skype pourrait changer leur site Web/produits sans préavis.

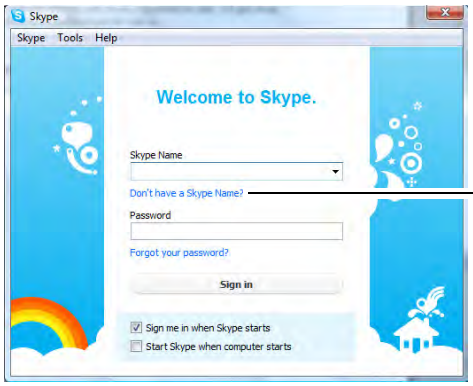
Si vous n'avez pas de compte Skype

Consultez la section "Si vous n'avez pas de compte Skype" de la page 48.

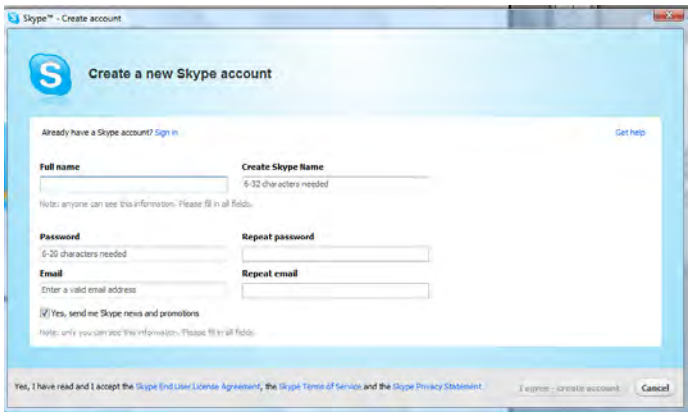
Si vous avez un compte Skype existant

Vous devrez créer un compte séparé pour votre caméra. Procédez tel que décrit ci-dessous.

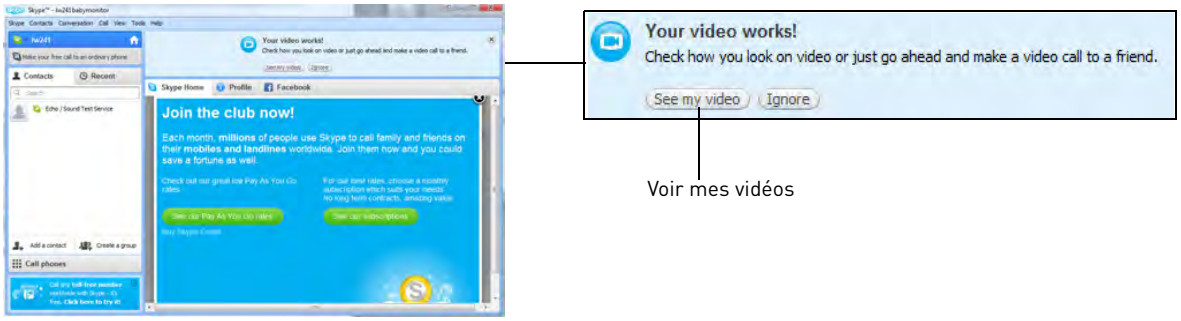
1. Lancez l'application Skype. Si vous êtes déjà connecté à Skype, cliquez sur Skype' Sign Out (Skype ' Fermeture de session).
2. De la fenêtre d'ouverture de session Skype, cliquez sur **Don't have a Skyle name?** (Je n'ai pas de nom Skype).



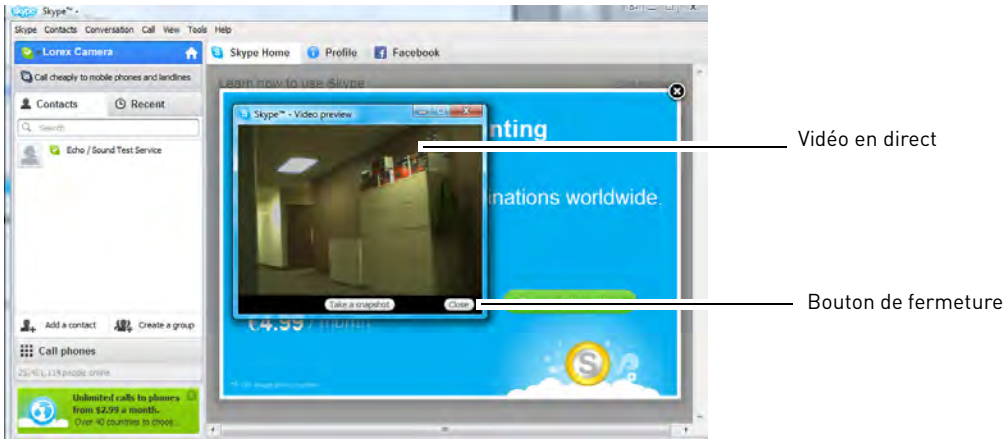
3 Suivez les instructions à l'écran pour créer un nouveau compte pour la caméra (par exemple, la caméra Lorex) ou un compte pour vous même (par exemple, Tom Smith).



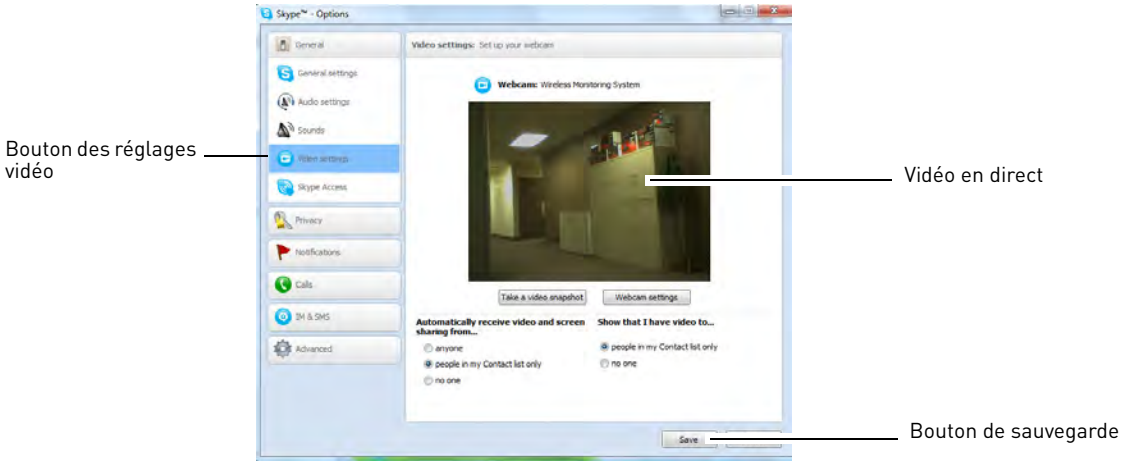
4 Lorsque vous ouvrez une session, vous verrez le bouton **See my video** (Voir mes vidéos) afin de confirmer que Skype détecte la caméra..



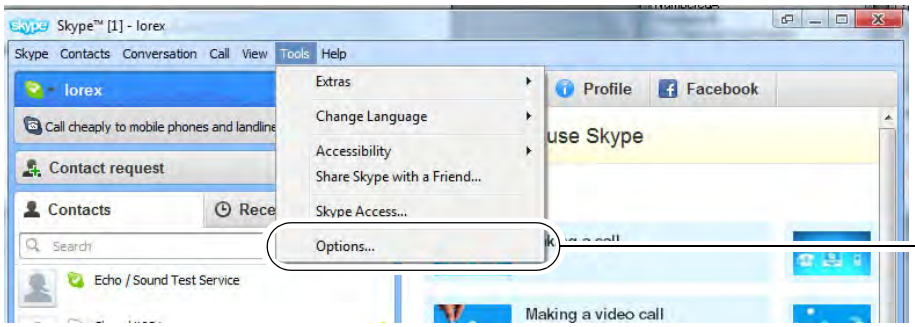
5 Cliquez sur le bouton **Close** pour quitter.



REMARQUE: Si vous ne voyez pas le bouton "See my video", cliquez sur Tools'Options'Video Settings (Outils'Options'Réglages vidéo). Assurez-vous de voir le vidéo dans la fenêtre. Cliquez sur Save (Sauvegarder) pour le sauvegarder..

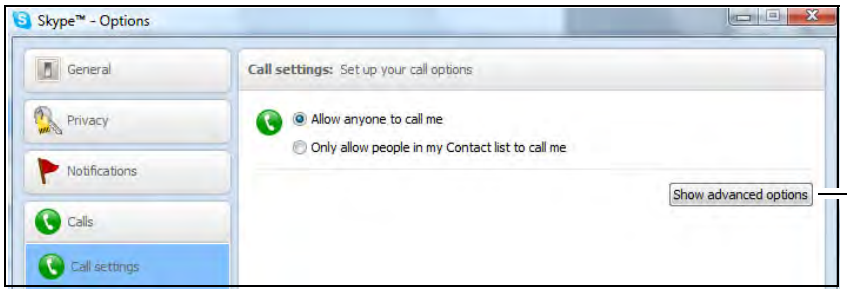


6 Cliquez sur **Tools→Options** (Outils'Options).

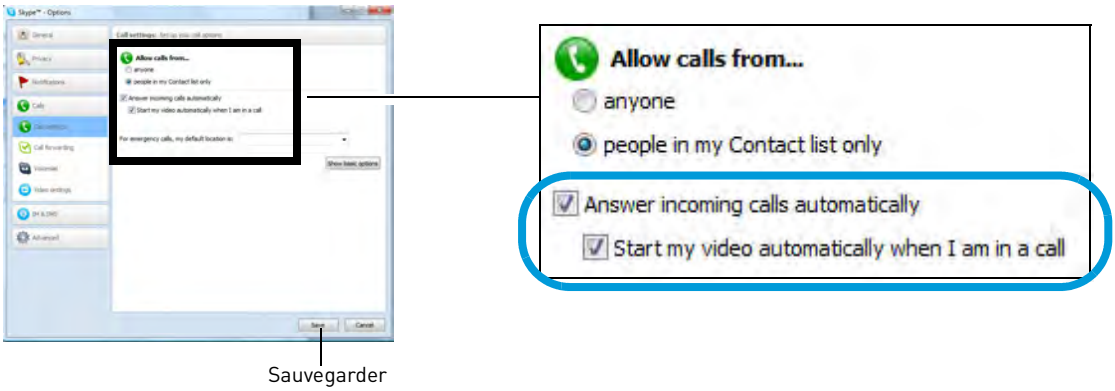


7 Cliquez sur le bouton **Calls** ( ).

8 Cliquez sur le bouton **Show advanced options** (Afficher les options avancées).

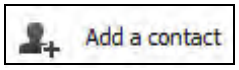


9 Sélectionnez la boîte "Answer incoming calls automatically" (Répondre aux appels entrants automatiquement) et la boîte "Start my video automatically when I am in a call" (Débuter mes vidéos automatiquement lorsque je suis en cours d'appel). Cliquez sur **Save** (Sauvegarder).

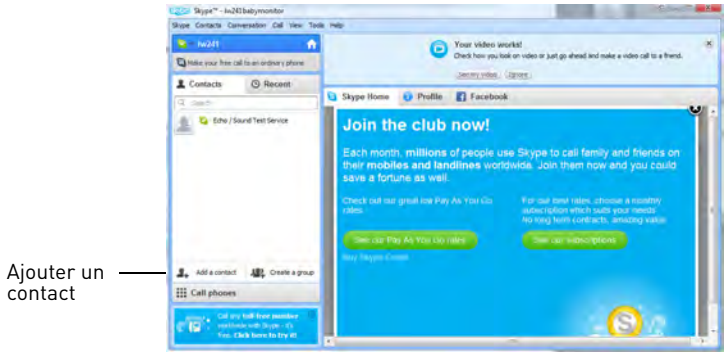


Étape 4 de 5 : Envoyer une demande de contact

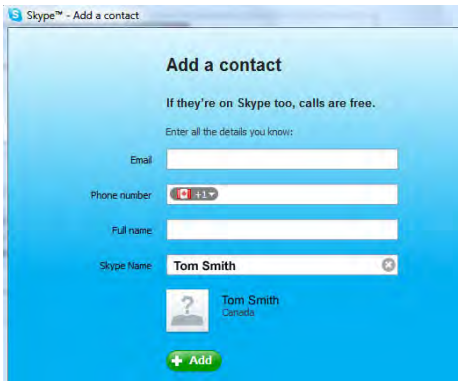
Ensuite, vous devrez envoyer une demande d'ami à votre compte personnel (par exemple, Tom Smith).

1 Cliquez sur le bouton **Add a contact** (Ajouter un contact)(

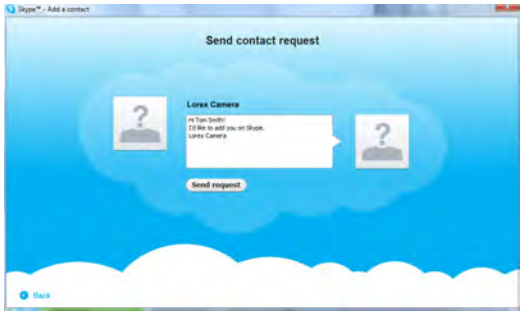
).



2 Rechercher le nom de votre compte personnel (par exemple, Tom Smith), et cliquez sur le bouton **Add** (Ajouter).



3 Cliquez sur **Send Request** (Envoyer la demande).

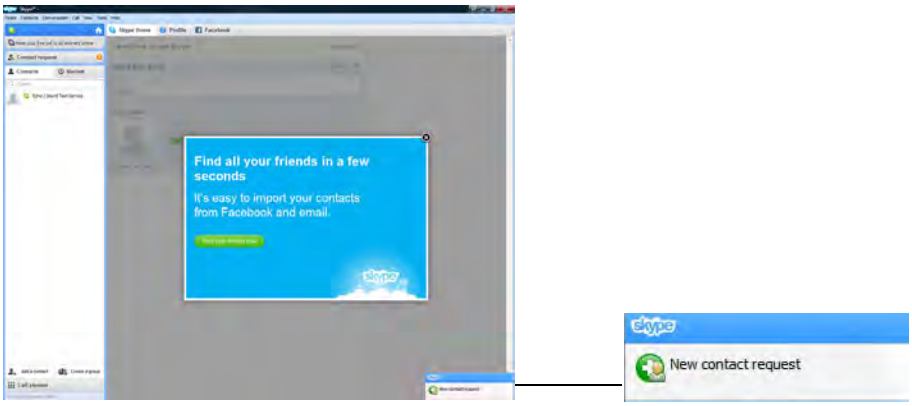


Étape 5 de 5 : Tester la connexion

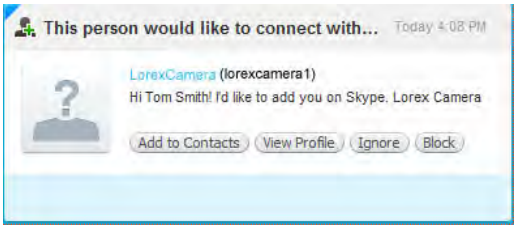
REMARQUE: Cette étape demande d'ouvrir une session Skype à partir d'un ordinateur différent ou d'un dispositif mobile compatible.

1 Ouvrez une session sur votre compte personnel (par exemple, Tom Smith).

2 Une fenêtre "nouveau contact" apparaîtra. Cliquez l'icône de la requête de nouveau contact qui apparaîtra dans le coin inférieur droit de la fenêtre.

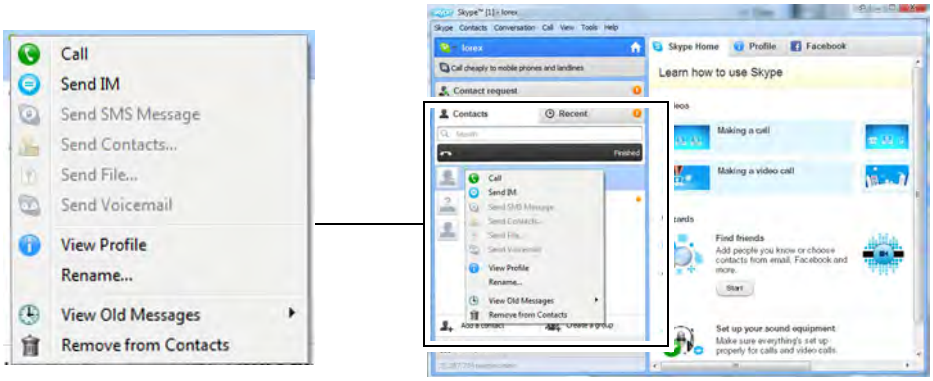


3 Cliquez sur le bouton Add to Contacts (Ajouter aux contacts) pour ajouter la caméra à votre liste de contacts.



4 De la liste de contacts, cliquez à droite sur le nom du compte de votre caméra (par exemple, Caméra Lorex) et cliquez sur Call (Appelez).

- L'appel vidéo débutera automatiquement.



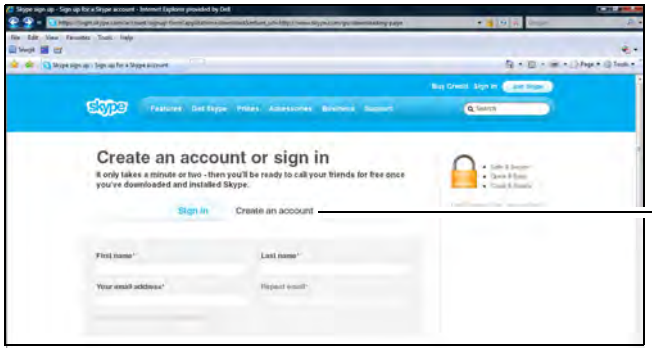
Si vous n'avez pas de compte Skype

Créez votre compte personnel en premier (par exemple, Tom Smith), puis créez un second compte pour votre caméra (par exemple, Caméra Lorex).

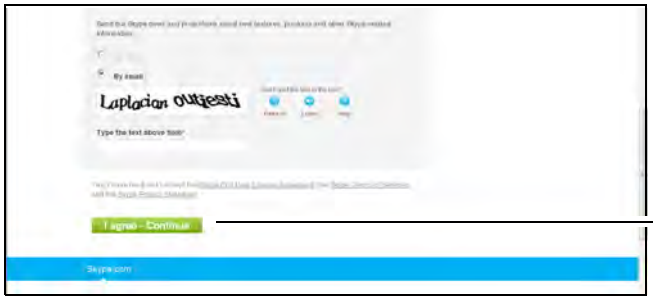
Créez un compte personnel (par exemple, Tom Smith):

1 Allez à www.skype.com et cliquez sur **Join Skype** (Joindre Skype).

2 Cliquez sur **Create Account** (Créer un compte). Remplissez les champs appropriés.



3 Cliquez sur le bouton **I Agree - Continue** (J'accepte - Continuer).



4 Procédez tel que décrit à l'écran pour télécharger et installer Skype sur votre ordinateur.

5 Lorsque vous avez ouvert une session Skype, cliquez sur **Skype→ Sign Out** (Skype' Fermeture de session), ensuite consultez la section "Si vous avez un compte Skype existant" à la page 42.

Veuillez écrire les informations relatives à vos comptes Skype :

Compte Skype "Personnel"
(Par exemple. Tom Smith)

Nom Skype:

Mot de passe :

Adresse courriel utilisée pour créer ce compte (used for account retrieval):

Compte Skype "Caméra"
(Par exemple Lorex Camera)

Nom Skype:

Mot de passe:

Adresse courriel utilisée pour créer ce compte (compte utilisé pour la récupération):

Changer le visionnement de la caméra sur Skype

REMARQUE: Cette section s'applique uniquement si vous avez plus d'une caméra.

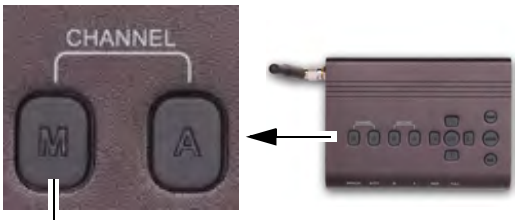
Jumelez la caméra qui est la plus importante pour le visionnement à distance, au canal 1. Lorsque vous avez branché le câble USB au récepteur, le récepteur utilisera la caméra 1 par défaut, même si vous avez sélectionné un canal différent.

REMARQUE: Vous ne pouvez visionner qu'une seule caméra à la fois.

REMARQUE: Le visionnement par l'entremise de Skype ne permet pas de changer les canaux à distance, cependant, vous pouvez changer les canaux manuellement en utilisant le récepteur (voir ci-dessous).

Changer le visionnement de la caméra :

- À partir du moniteur vidéo, appuyez sur le bouton "CHANNEL M" pour changer le numéro de la caméra.
- Le numéro de la caméra change de "CAM 1" à "CAM 2".



Le bouton **M**

Visionnement d'une caméra sur votre dispositif mobile

Vous pouvez surveiller à distance votre caméra à partir de Skype sur un dispositif mobile.

Dispositifs supportés

- *Skype* pour iPhone v 3.0 ou supérieur
- *Skype pour iPad* v 3.5 ou supérieur
- iPhone 4S/4/3GS
- iPod touch (3e génération ou supérieur)
- iPad (1e génération ou supérieur)

Consultez la dernière mise à jour de la liste de compatibilité au :
www.lorextechnology.com

Prérequis

- Créer et configurer le logiciel Skype sur l'ordinateur. Pour plus de détails, consultez la section "Appendice H : Visionnement de votre caméra à distance à l'aide de Skype sur un PC" à la page 39.
- Assurez-vous de configurer le compte Skype de votre caméra afin qu'il accepte automatiquement les appels entrants. Pour plus de détails consultez les étapes 6 à 9 de la page 44.

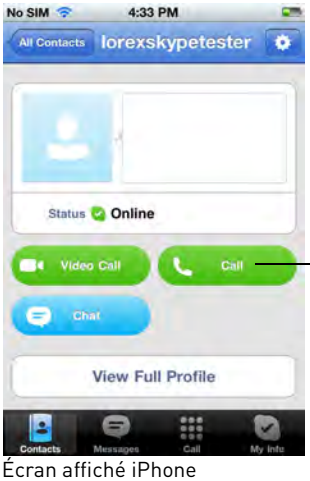
Visionner votre caméra sur un dispositif mobile

1 Téléchargez et installez l'application Skype mobile à partir du magasin des applications (par exemple, App Store d'Apple pour le iPhone).

2 Lancez l'application Skype et appuyez sur **Contacts**.

REMARQUE: Le compte du moniteur vidéo peut se trouver sous "Tous les contacts".

3 Sélectionnez le compte du moniteur et appuyez sur **Call** (Appel) pour vous connecter à la caméra..



Écran affiché iPhone

Appendice I: Visionnement de votre caméra à distance à l'aide de Skype sur un Mac

Les pilotes sont disponibles en téléchargement gratuit au www.lorextechnology.com afin de brancher votre dispositif Live SD Series à un ordinateur Mac pour le visionnement à distance par l'entremise de Skype.

Comment fonctionne ceci

Votre ordinateur se connecte au serveur Skype. Le serveur Skype est branché à votre ordinateur de la maison. L'ordinateur de la maison se branche à votre dispositif, qui capture les vidéoclips de la caméra.

REMARQUE: Lorsque vous vous connectez à distance à votre dispositif à l'aide de Skype, l'enregistrement est désactivé.

REMARQUE: La surveillance audio et audio à deux voies n'est pas supportée par Skype.

Exigences du système

Exigences pour Mac:

- Skype pour Mac OS v. 5.3 ou supérieur
- Mac OS v 10.5.8 et supérieur
- Processeur Intel de 1 GHz ou supérieur
- PowerPC^{MC} n'est pas supporté

Exigences pou iPhone, iPad, iPod touch:

- *Skype* pour iPhone v 3.0 ou supérieur
- *Skype pour iPad* v 3.5 ou supérieur
- iPhone 4S/4/3GS
- iPod touch (3e génération ou supérieur)
- iPad (1e génération ou supérieur)
- iOS v 4.0 ou supérieur

REMARQUE

Vous devez utiliser une connexion Internet haute vitesse afin de pouvoir utiliser la fonction vidéo sur Skype. La qualité vidéo varie selon le trafic sur la bande passante et sur le réseau. La congestion pourrait entraîner des vidéos saccadés.

Lorsque vous utilisez un dispositif mobile par l'entremise d'un réseau cellulaire, des frais de transfert de données pourraient s'appliquer. Vérifiez auprès de votre fournisseur de services.

Consultez la liste de dispositifs la plus récente au www.lorextechnology.com

Visionnement à distance de votre caméra par l'entremise de Skype

Étapes 1 de 6: Installation du pilote USB pour Mac:

Les pilotes Mac sont disponibles en téléchargement gratuit au www.lorextechnology.com

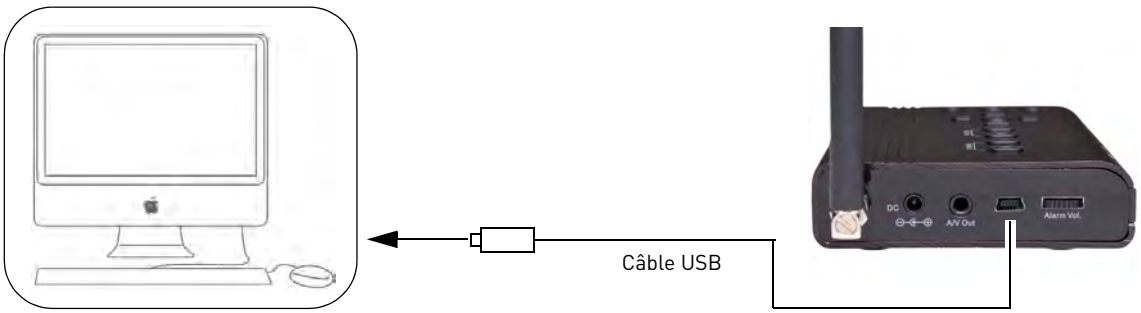
1. Téléchargez le pilote USB pour Mac à la section "Updates" de la page des produits pour votre dispositif.
2. Double-cliquez sur le fichier .zip afin d'en extraire le contenu.
3. Ouvrez le dossier **"SD Series Mac Driver"** et double-cliquez le fichier **"WirelessCameraMacDriverSuiteInstaller"** (.pkg).
4. Procédez tel que décrit aux instructions à l'écran.

Étapes 2 de 6 : Raccord du récepteur à votre ordinateur :

1. Mettez la caméra en fonction en premier et ensuite mettez en fonction votre moniteur vidéo ou votre récepteur. **Assurez-vous de voir les images vidéo sur le canal 1.**

REMARQUE: Jumelez la caméra la plus importante que vous visionnerez à distance au canal 1.

2. Branchez le câble mini USB (inclus) du port USB du moniteur vidéo ou du récepteur à un port USB disponible sur votre ordinateur.
   - Si votre dispositif est branché à un téléviseur ou un DVR, l'inscription "USB PC CAMERA MODE" apparaîtra à l'écran..



Étapes 3 de 6 : Création d'un compte Skype :

Un compte Skype vous permet de brancher une caméra par l'entremise du service Skype. Skype est un service permettant aux utilisateurs de faire des appels vocaux et vidéo n'importe où dans le monde.

Pour brancher votre moniteur vidéo par l'entremise de Skype, vous devrez avoir **deux comptes** — un pour la caméra (par exemple : Lorex Camera) et un pour vous (par exemple : Tom Smith).

REMARQUE: Les illustrations et les informations Skype ci-dessous sont à titre indicatif seulement. Skype pourrait changer leur site Web ou l'interface de leur produit sans préavis.

Si vous n'avez pas de compte Skype :

Consultez la section "Si vous n'avez pas de compte Skype..." de la page 58.

Si vous avez un compte Skype :

Si vous avez créé un compte Skype pour la caméra, procédez tel que décrit aux instructions ci-dessous.

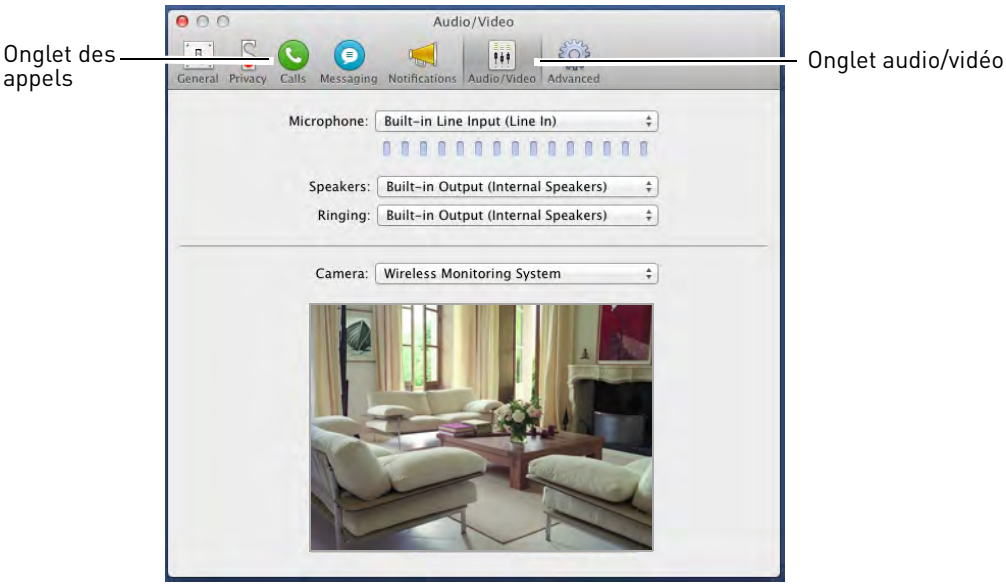
1 Démarrez Skype. Si vous êtes déjà connecté à Skype, cliquez sur **File → Sign Out**.

2 Cliquez sur **Create New Account**.

3 Procédez tel que décrit aux instructions à l'écran pour créer un nouveau compte.

Étapes 4 de 6 : Configuration Skype

1 Dès l'ouverture de la session, cliquez sur **Skype →Preferences**. Sélectionnez l'onglet **Audio/ Video.**



2 Sous la caméra, sélectionnez **Wireless Monitoring System**, s'il n'est pas déjà sélectionné. Vous verrez la vidéo en direct de votre caméra si votre dispositif est connecté.

- Si l'espace vidéo est noir, vérifiez si la caméra est en fonction et est jumelée au canal 1. Vérifiez également que votre moniteur vidéo ou votre récepteur est branché à votre ordinateur.

REMARQUE: Lorsque vous branchez ou rebranchez votre moniteur vidéo ou votre récepteur, vous devez fermer la fenêtre des préférences "Preferences" et rouvrir l'onglet "Audio/Video" pour tester la connexion.

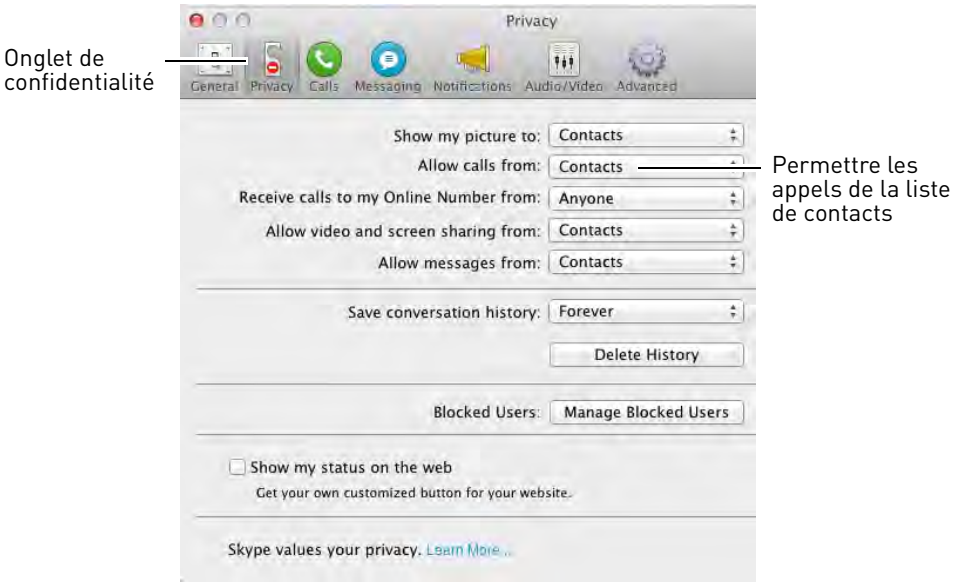
3 Sélectionnez l'onglet **Calls**.

4 Sous les appels entrants “Incoming Calls”, sélectionnez **Answer Automatically**.

5 Vérifiez **Start video automatically at the beginning of call**.

6 Sélectionnez l'onglet **Privacy**.

7 Sous les appels permis “Allow calls”, sélectionnez **Contacts**. Ceci empêchera le dispositif d'accepter des appels Skype d'autres personnes ne figurant pas sur la liste de contacts pour ce compte.

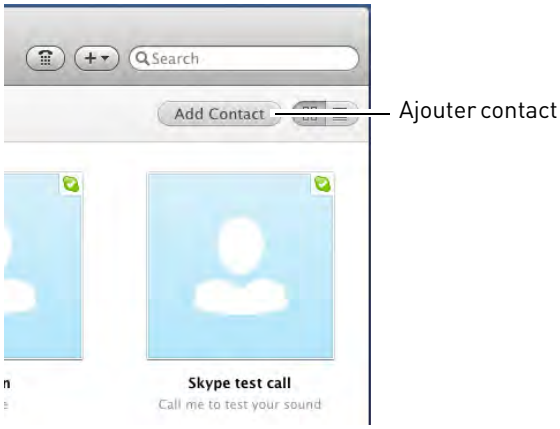


8 Fermez la fenêtre des préférences pour retourner à la fenêtre Skype principale.

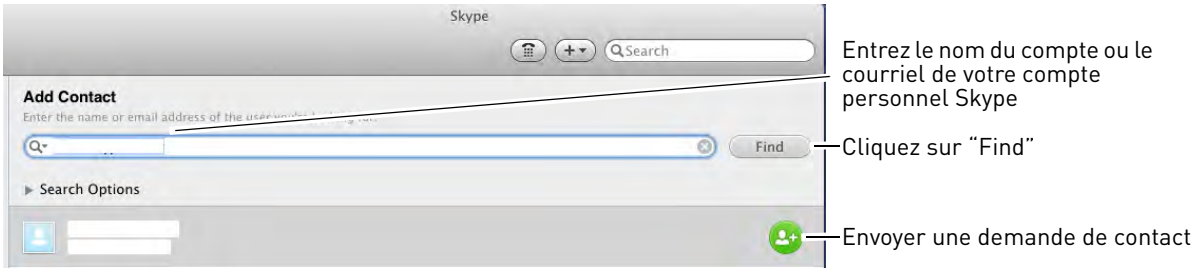
Étapes 5 à 6 : Envoyer une demande de contact

Vous devrez ensuite envoyer une demande d'ami à votre compte Skype personnel (par exemple : Tom Smith).

1 À partir de la fenêtre Skype principale, cliquez sur **Add Contact**.



2 Sous ajouter contact "Add Contact", entrez le nom du compte Skype (par exemple : Tom Smith) ou le courriel de votre compte Skype personnel. Cliquez sur **Find**. Votre compte Skype personnel devrait apparaître sous la barre de recherche :



3 À côté de votre compte, cliquez sur et cliquez sur **Send** pour envoyer une demande de contact.

Étapes 6 à 6 : Tester la connexion

REMARQUE: Cette étape nécessite l'ouverture d'une session Skype d'un ordinateur différent ou d'un dispositif mobile compatible.

1 Accédez à votre compte (par exemple : Tom Smith).

2 La demande de contact de votre compte Skype devrait apparaître dans la colone de gauche, sous "Recent". Cliquez sur le compte Skype de votre dispositif.

3 Cliquez sur **Accept**.

4 Cliquez sur (faire un appel vocal) pour appeler votre caméra. L'appel vidéo débutera automatiquement. Veuillez allouer de 15 à 25 secondes pour l'établissement de la connexion vidéo.

REMARQUE: Vous pouvez également appeler la caméra à partir de la liste de contacts et du bouton N'utilisez pas le bouton d'appel vidéo ( ).

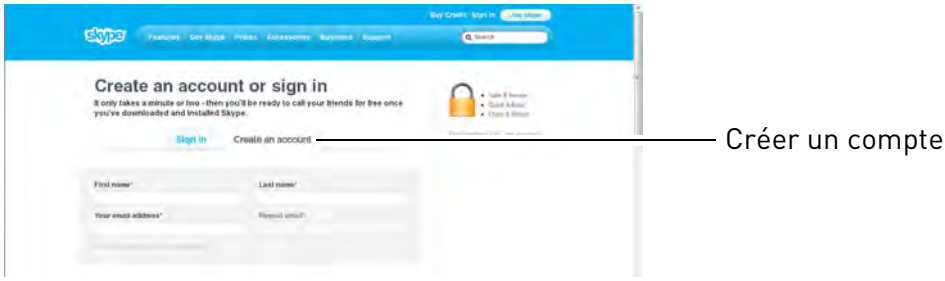
REMARQUE: La vidéo pourrait être pixelisé immédiatement après l'établissement de la connexion. Ceci devrait s'améliorer après quelques secondes, selon la connexion Internet.

Si vous n'avez pas de compte Skype...

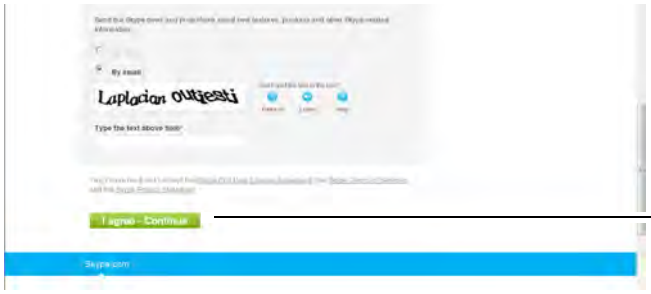
Créez un compte personnel en premier (par exemple : Tom Smith), puis créez un second compte pour la caméra (par exemple : Caméra Lorex).

1 Allez à www.skype.com et cliquez sur **Join Skype**.

2 Cliquez sur **Create Account**. Remplissez les champs nécessaires.



3 Cliquez sur le bouton **I Agree – Continue**.



4 Procédez selon les instructions affichées à l'écran pour télécharger et installer Skype sur votre ordinateur.

5 Lorsque vous avez ouvert une session Skype, cliquez sur **Skype→Sign out** et consultez la section "Étapes 3 de 6 : Création d'un compte Skype :" à la page 53.

Dépannage

Problème	Solutions
La caméra ne produit pas d'images.	• "Vérifiez l'alimentation de la caméra. Assurez-vous que l'adaptateur secteur est branché et que le voyant à DEL rouge situé sur celui-ci soit allumé. • "Assurez-vous que les caméras et le récepteur sont EN FONCTION. • "Assurez-vous que la caméra se trouve dans la portée du récepteur.
Il y a des interférences dans l'image de la caméra.	• "Assurez-vous que chaque caméra soit dans la portée du récepteur et qu'il n'y ait pas d'obstructions de grande taille entre eux. • "Afin d'améliorer la réception, essayez de repositionner la caméra, le récepteur ou les deux.
L'image tombe.	• "Rapprochez la caméra du récepteur. • "Afin d'améliorer la réception, essayez de repositionner la caméra, le récepteur ou les deux.
L'image est ou devient hachurée.	• L'image peut devenir hachurée lorsque la caméra affiche une fréquence de trames inférieure (par exemple, 10 trames par seconde par opposition à 20 trames par seconde). • Essayez de rapprocher la caméra du récepteur. • Retirez les obstructions pouvant se trouver entre le récepteur et la caméra. • Essayez de changer la résolution à QVGA. La résolution sera réduite, mais la fréquence de trames augmentera.
L'image affiche de la distorsion ou du grain.	• "Lorsque vous visionnez l'image sur un téléviseur/moniteur géant (surtout les téléviseurs haute définition), l'image peut sembler granuleuse, puisque la caméra limite la résolution vidéo à VGA (640 x 480 pixels). Ceci n'est pas une défectuosité du produit. • "Pour optimiser la performance, utilisez la fonction d'image en médaillon (image dans l'image ou IDI). Consultez le guide d'utilisation de votre téléviseur/moniteur afin de voir si cette fonction est offerte sur votre téléviseur/moniteur. • "Visionnez l'image sur un téléviseur/moniteur plus petit. • "Augmentez la portée du signal sans fil à l'aide d'une antenne auxiliaire voir page 34.
L'image est blanche.	• Il s'agit d'une situation fréquente connue sous le nom de "blanchiment", alors qu'une source de lumière puissante est dirigée sur la lentille de la caméra. La lentille de la caméra n'EST PAS ENDOMMAGÉE au cours d'un blanchiment. • NE POINTEZ PAS votre caméra en direction d'une source de lumière.
L'indication "Er" apparaît à l'affichage à l'écran.	• La carte SD du système a connu une anomalie de fonctionnement. Mettez le récepteur hors fonction, retirez et réinsérez la carte SD, puis remettez le récepteur en fonction. • Si l'indication "Er" apparaît encore, formatez la carte SD.
Les boutons du récepteur ne fonctionnent pas.	• "Le verrouillage peut être activé. Sur le côté droit du panneau du récepteur, glissez le verrou en l'éloignant de la fente de carte SD.

Foire aux questions

Questions générales

Q: Pourquoi ne puis-je accéder au menu principal, changer le mode de visionnement, accéder aux enregistrements ou accéder aux options en mode d'enregistrement?

R: Afin d'effectuer des changements sur le système en mode d'enregistrement, vous devrez arrêter l'enregistrement. L'enregistrement prend préséance sur les autres fonctions.

Q: Comment puis-je désactiver le "bip" de l'alarme?

R:

1. Appuyez sur le bouton **Menu** de la télécommande.
2. Défilez jusqu'à **Setting→Alarm Volume**.
3. Appuyez successivement sur la touche arrière (numéro 4) de la télécommande pour régler le volume au niveau le plus pas. Remarque : Une barre de niveau de volume indique que l'alarme est en sourdine.
4. Appuyez sur le bouton Enter de la télécommande.

Q: Puis-je prolonger la portée sans fil du récepteur?

R: Oui. Des antennes optionnelles sont disponibles à lorextechnology.com, qui vous aideront à prolonger les signaux sans fil.

Q: En mode de visionnement quadruple, comment puis-je rapidement accéder à un canal spécifique?

R: Appuyez directement sur la touche de la télécommande correspondant au canal que vous désirez visionner.

Pour visionner un autre canal, appuyez successivement sur le bouton de canal **M** de la télécommande jusqu'à ce que vous atteingnez le canal désiré.

Q: Qu'arrive-t-il au système pendant une panne de courant lorsque celui-ci enregistre?

R: Une panne de courant peut interrompre l'enregistrement du système. Lorsque le courant est rétabli, ceci se produit :

- Le système redémarrera en mode automatique séquentiel + enregistrement par le mouvement. Ceci vous permet d'enregistrer immédiatement sur le système.
- Une icône clignotante de panne de courant apparaîtra à l'écran. L'icône de panne de courant indique qu'une panne de courant est survenue pendant que le système était en mode d'enregistrement actif.

REMARQUE: Si vous aviez un mode de visionnement ou d'enregistrement différent avant la panne de courant, vous devrez régler ces modes à nouveau après la panne.

REMARQUE: L'icône clignotant apparait SEULEMENT si le système se trouvait en mode d'enregistrement actif au moment de la panne. L'icône clignotante disparaitra lorsque vous appuyez sur les touches du récepteur ou de la télécommande.

REMARQUE: Si une panne de courant survient pendant l'enregistrement, il est possible que vous perdiez l'enregistrement à l'intérieur de dix minutes de la panne si vous avez réglé l'enregistrement au mode manuel ou programmé.

Q: Quelle distance maximum peut-il y avoir entre la caméra et le récepteur?

R: Typiquement, 450 pieds (137 mètres) avec une ligne de visée à aire ouverte qui soit libre d'obstructions ou environ 150 pieds (46 mètres) dans la maison. Les murs, solives et meubles causeront des interférences nuisibles avec la portée de la transmission sans fil.

Q:Que signifie "ligne de visée"?

R: La "ligne de visée" signifie simplement qu'il n'y a pas d'obstructions pouvant causer des interférences à la transmission du signal audio/vidéo. Les obstructions comprennent des objets tels que les murs, les bâtiments et certains dispositifs électroniques.

Q: Pourquoi ma "caméra sans fil" possède-t-elle un fil d'alimentation?

R: Le terme "sans fil" réfère à l'absence de câble vidéo entre la caméra et le récepteur. La caméra nécessite quand même une source d'alimentation.

Q: Qu'est-ce que le jumelage?

R: Le jumelage est une poignée demain électronique entre les dispositifs numériques sans fil. Le jumelage permet aux dispositifs de communiquer exclusivement les uns avec les autres. La transmission est encryptée et sécuritaire.

Q: Les caméras numériques sans fil peuvent-elles être jumelées à plus d'un récepteur?

R: Les caméras numériques sans fil peuvent être jumelées uniquement à un récepteur. Ceci sert à prévenir l'interception par des tiers et empêche tout autre dispositif de capter le signal - ceci signifie également que vous ne pouvez pas jumeler une caméra à plusieurs récepteurs.

Q: Qu'est-ce que l'icône clignotante de prise de courant signifie?

R: Une panne de courant est survenue pendant un enregistrement actif. Consultez la section "Qu'est-ce qui se produit pendant une panne de courant" pour plus de détails.

Q: Quels accessoires puis-je ajouter à mon système?

R: Vous pouvez ajouter des caméras supplémentaires et un prolongateur de portée:

LW2711AC1 - Caméra supplémentaire

ACCANTD9 - Prolongateur de portée

Pour plus de détails, consultez la section “Appendice D : Augmenter la puissance de la portée du signal sans fil” à la page 34.

Q: Puis-je effacer les images de l'écran de veille (LW2710, LW2910 seulement)?

R: Non. Les images sont préinstallées dans le moniteur, non la carte SD. Le formatage de la carte SD n'effacera pas les images de l'écran de veille.

Confidentialité

Q: Est-ce que le signal est sécurisé?

R: Oui. La transmission numérique à saut de fréquence (FHSS) utilisée par la série LW292 de Lorex offre un signal hautement résistant aux blocages délibérés générés par le saut de fréquence grâce à un algorithme sophistiqué généré par le récepteur

Q: Le récepteur est compatible avec quelle carte mémoire ?

R: Le système supporte un maximum de 16 go.

Enregistrement

Q: Puis-je visionner à distance et enregistrer en même temps?

R: Non. À distance, il vous est possible de visionner seulement. L'enregistrement local est désactivé.

Q: Puis-ce enregistrer plusieurs caméras à la fois?

R: Le récepteur ne peut enregistrer qu'une caméra ou un canal à la fois.

CONSEIL: Réglez l'enregistrement déclenché au menu d'enregistrement à 5 secondes (la valeur la plus petite) et activer le mode quadruple. Ceci permet au système de : a) enregistrer un canal pendant 5 secondes lorsque le mouvement est détecté, b) enregistrer le prochain canal sur lequel le mouvement est détecté après un autre 5 secondes.

Q: Pourquoi ne puis-je accéder au menu principal en mode quadruple?

R: Vous devez quitter le mode quadruple avant d'accéder au menu principal. Appuyez simplement sur le bouton Quad de la télécommande pour quitter.

Q: Pourquoi est-ce que les enregistrements programmés ne démarrent pas?

- Assurez-vous que la carte SD est insérée correctement dans le moniteur. Assurez-vous que l'icône de la carte SD apparaît dans le coin supérieur de l'écran.
- Vérifiez si l'heure a été réglée. Appuyez sur le bouton pour accéder au menu principal. Déplacez-vous jusqu'à l'option Setting'Date & Time pour régler l'heure.
- Vérifiez que vous avez réglé l'heure du début et de la fin de l'enregistrement dans le menu.
- Vérifiez que vous avez activé l'enregistrement programmé.
- Vous pourriez être en mode quadruple. Quittez le mode quadruple avant de débuter l'enregistrement. Appuyez sur le bouton Quad de la télécommande pour quitter.

Q: Puis-je enregistrer en mode séquence de visionnement automatique?

R:Oui. Séleglez l'enregistrement programmé. Réglez ensuite le mode de séquence automatique. Veuillez noter qu'uniquement ce que l'enregistreur voit à l'écran sera enregistré à partie de ce canal en particulier lorsqu'affiché sur le moniteur.

Q: Puis-je régler des jours de la semaine pour l'enregistrement du système?

R:Vous ne pouvez que spécifier l'enregistrement d'une heure et d'une journée spécifique (par exemple, tous les jours de 9:00 AM à 5:00 PM).

REMARQUE: Le système utilise l'horloge de 24 heures (par exemple : 15:00 est 3:00 PM). Utilisez le menu de l'enregistrement programmé pour l'heure du début et de la fin. Pendant ce bloc de temps, le système enregistrera en mode continue pour la durée spécifiée ou à partir de n'importe quelle caméra en mode automatique de visionnement séquentiel.

Q:J'ai remarqué que le système enregistrement bout à bout les fichiers vidéo en mode d'enregistrement détecté par le mouvement. Pourquoi?

R:

1. La caméra peut être située dans un endroit occupé et où il y a beaucoup de mouvement (par exemple, un trottoir). Soit A) Changez le réglage de l'enregistrement à l'enregistrement programmé et sélectionnez la caméra qui couvre le plus l'endroit désiré, B) Tentez de viser la caméra un peu plus vers le bas afin qu'elle ne capte pas trop de trafic (piétonnier).
2. Si vous avez plus d'une caméra, vous pourriez en installer une autre ou plus afin de viser le même endroit (de différents points de vue). Ceci provoquera des enregistrements détectés par le mouvement simultané par toutes les caméras afin de créer un enregistrement bout à bout. Changez la zone de visionnement d'une ou de plusieurs caméras de manière à ce qu'elles ne se chevauchent pas.

Visionnement par la sortie A/V

Q: J'ai branché le câble de sortie A/V à mon téléviseur/moniteur. Pourquoi est-ce que l'image n'apparaît pas sur le téléviseur/moniteur?

R: Vous devrez appuyer sur le bouton AV de la télécommande afin de transférer l'image du LW292 sur le téléviseur/moniteur.

REMARQUE: L'image apparaîtra sur le téléviseur/moniteur après 5 secondes environ.

Q: Lorsque j'utilise la sortie A/V, puis-je visionner le vidéo sur le téléviseur/moniteur, et simultanément sur le LW292?

A: Lorsque vous utilisez la sortie A/V, l'écran ACL devient vide. L'image n'apparait que sur l'écran du téléviseur.

Réglages du système

Q: Est-ce que je peux utiliser l'horloge en format 12 heures?

R: L'unité n'utilise que le format horaire 24 heures.

Q: Est-ce que le système s'ajuste à l'heure avancée?

R: Le système doit être réglé à l'heure avancée manuellement, si nécessaire.

Lecture vidéo

Q: Pourquoi ne puis-je pas accéder aux vidéos sauvegardés sur la carte mémoire?

A: Tous les enregistrements doivent être arrêtés afin que le système puisse accéder aux vidéos sauvegardés. Ceci s'applique également au mode quadruple ou au mode de visionnement de l'écran de veille.

Q: Lorsque j'utilise l'enregistrement manuel ou programmé, pourquoi est-ce que système génère-t-il autant de fichiers vidéo?

R: Le système enregistrement les fichiers vidéo en sessions de 10 minutes (par exemple, 1 heure d'enregistrement sera divisée en 6 fichiers séparés).

Les raisons sont les suivantes:

- Ceci facilite la recherche des événements en permettant la recherche par l'heure approximative.
- Le système doit enregistrer le fichier vidéo sur la carte mémoire. Chaque fois qu'une nouvelle sessions de 10 minutes débute, la session de 10 minutes précédente sera sauvegardée sur la carte mémoire.

Q: Comment puis-je visionner les vidéos sur mon ordinateur?

R: Retirez la carte mémoire du moniteur et insérez-la dans un lecteur de carte compatible avec les cartes mémoire SD.

Si vous utilisez un ordinateur compatible PC :

- Une fenêtre apparaîtra pour vous demander si vous désirez naviguer à travers les fichiers de la carte mémoire ou lancer Windows Media PlayerMC. Si la fenêtre n'apparaît pas, ouvrez "My Computer" (Vista : Computer) et localisez la carte mémoire dans la liste des lecteurs.
- Localisez le fichier vidéo que vous désirez visionner en regardant la date où l'événement est survenu. Le nom du fichier indiquera la date ("090825") signifie que l'enregistrement a été effectué le 25 août 2009). Double-cliquez sur le fichier afin de débuter la lecture avec Windows Media PlayerMC.
- Les codecs XviD, DivX ou FFD pourraient être nécessaire pour le visionnement des fichiers vidéosous Windows Media PlayerMC. Vous pouvez également visionner des fichiers natifs AVI avec d'autres lecteurs de médias tels que VLC et DivX Player.

Si vous utilisez un Macintosh:

- Un fichier comportant la carte mémoire apparaîtra sur le bureau. Double-cliquez sur le fichier pour l'ouvrir.
- Localisez le fichier vidéo que vous désirez visionner en regardant la date où l'événement est survenu. Le nom du fichier indiquera la date ("090825") signifie que l'enregistrement a été effectué le 25 août 2009). Double-cliquez sur le fichier afin de débuter la lecture avec QuicktimeMC.
- Des codecs supplémentaires peuvent être nécessaires pour le visionnement d'un fichier natif AVI sous Quicktime. VLC Player est recommandé pour le visionnement de fichiers AVI sur un ordinateur Macintosh. VLC est un logiciel graticiel disponible au www.videolan.org.

Revision 5.0

LOREX PRODUCT LIMITED WARRANTY

Lorex warrants, to the original retail purchaser only (the "Purchaser"), that this item (the "Product") if properly used and installed, and where applicable, the CD-ROM on which the accompanying software is provided, is free from manufacturing defects in material and workmanship, provided the Product is used in normal conditions and is installed and used in strict accordance with the instructions contained.
This warranty shall be for the following warranty periods (the "Warranty Period"), commencing on the date the Purchaser buys the Product at retail in an unused condition.

Parts and Labor: *1 year (Warranted parts do not include Bulbs, LED's and Batteries)*

Lorex's obligations under this warranty shall be limited to
• The repair and or replacement of the product by means of hardware and/or software (at option of Lorex);
• The replacement of any warranted parts found by Lorex to be defective in the Product or, in Lorex's sole discretion, the replacement of the Product found be Lorex to be defective.
• If Lorex is unable to repair or replace the Product or CD-ROM, refund the then-current value of the Product.
Any replacement parts furnished by Lorex in connection with this warranty shall be warranted to the Purchaser for a period equal to the un expired portion of Warranty Period for the Product.

Warranty Exclusions
This warranty does not apply to Bulbs, LED's and Batteries supplied with or forming part of the product.
This warranty is invalidated if other than Lorex accessories are or have been used in or in connection with the Product or in any modification or repair is made to the Product by other than a service depot authorized by Lorex.

This warranty does not apply to defects or damages arising by use of the Product in other than normal (including normal atmospheric, moisture and humidity) conditions or by installation or use of the Product other than in strict accordance with the instructions contained in the Product's Owner's Manual.
This warranty does not apply to defects in or damages to the Product caused by (i) negligent use of the Product, (ii) misuse, abuse, neglect, alteration, repair or improper installation of the Product, (iii) electrical short circuits or transients, (iv) Purchaser usage not in accordance with product installation, (v) use of replacement parts not supplied by Lorex (vi) improper Product maintenance, or (viii) accident, fire, flood or other Acts of God.

This warranty does not cover the performance or functionality of any computer software included in the package with the Product. This warranty only covers defects in the CD-ROM media such as a broken or a defect in the CD-ROM that would prevent the CD-ROM from being read by your personal computer's CD-ROM drive. Lorex makes no warranty that the software provided with the Product will function without interruption or otherwise be free of anomalies, errors or 'Bugs'. Lorex makes no warranty with regard to any software provided with the Product unless specifically set forth otherwise in a license agreement accompanying such software. This warranty does not cover any costs relating to removal or replacement of any Product, CD-ROM, or software installed on your computer.

Lorex reserves the right to make changes in design or to make additions to or improvements in its products without incurring any obligation to modify any product which has already been manufactured. Lorex will make every effort to provide updates and fixes to its software via its website. This warranty does not cover any alteration or damage to any other software that may be or may become resident on the users system as a result of installing the software provided. This warranty is in lieu of other warranties, express or implied, and Lorex neither assumes nor authorizes any person to assume for it any other obligation or liability in correction with the sale or service of the Product. In no event shall Lorex be liable for any special or consequential damages arising from the use of the Product or arising from the malfunctioning or non-functioning of the Product, or for any delay in the performance of this warranty due to any cause beyond its control.

This warranty shall not apply to the appearance or accessory items including, but not limited to cabinets, cabinet parts, knobs etc., and the uncrating, setup, installation or the removal and reinstallation of products after repair.

Lorex does not make any claims or warranties of any kind whatsoever regarding the Product's potential, ability or effectiveness to prevent minimize, or in any way affect personal or property damage or injury. Lorex is not responsible for any personal damage, loss or theft related to the Product or to its use for any harm, whether physical or mental related thereto. Any and all claims or statements, whether written or verbal, by salespeople, retailers, dealers or distributors to the contrary are not authorized by Lorex, and do not affect this provision of this warranty.

Lorex's responsibility under this, or any other warranty, implied or expressed, is limited to repair, replacement or refund, as set forth above. These remedies are the sole and exclusive remedies for any breach of warranty. Lorex is not responsible for direct, special, incidental, or consequential damages resulting from any breach of warranty or under any other legal theory including but not limited to, loss profits, downtime, goodwill, damage to or replacement of equipment and property and any costs of recovering, reprogramming or reproducing any program or data stored in or used with a system containing the Product CD-ROM or accompanying software.

Lorex does not warrant that the software will operate with any other software except that which is indicated. Lorex cannot be responsible for characteristics of third party hardware or software which may effect the operation of the software included.

The purchaser may have other rights under state, provincial, or federal laws and where the whole or part of any item of this warranty is prohibited by such laws, it shall be deemed null and void, but the remainder of the warranty shall remain in effect.
All expressed and implied warranties are limited in duration to the limited warranty period. No warranties apply after that period. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so this limitation may not apply to you. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above warranty may not apply to you. This limited warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.

Obtaining Service

In order to obtain service, please make sure that you have registered your product on-line (www.lorexcctv.com) in the warranty registration section. Should the Product require service under this warranty, the Purchaser must provide Lorex with a copy of his/ her original, dated bill of sale; receipt or invoice, failing which Lorex will not perform any of its obligations under this warranty. If you return the Product and/or CD-ROM to Lorex, you must assume the risk of damage or loss during shipment. You must use the original packaging or the equivalent, and you must pay postage.
To claim on this warranty, proceed with the following steps.

1 Pack the Product in a well-padded sturdy carton.
2. i). If the unit was purchased in the United States proceed as follows:
a. Please contact our customer service department to obtain a return authorization number.
b. Return the unit to: Lorex Returns
Schenker Logistics
2363 E. Perry Road, Suite 171, Dock Door 44
Plainsfield, IN 46168

ii). If the unit was purchased in Canada proceed as follows:
a. Please contact our customer service department to obtain a return authorization number.
b. Return the unit to: Lorex Service Center.
250 Royal Crest Court, Markham, Ont. L3R 3S1

iii) If the unit was purchased in Europe please visit:

www.lorexinternational.com for return instructions.

TOLL FREE CUSTOMER SUPPORT
North America: 1-888-42-LOREX (1-888-425-6739)
Local: 905-940-5355
International: 800-42-LOREX 0 (800-425-67390)
www.lorextechnology.com

Always use discretion when installing video and/or audio surveillance equipment especially when there is perceived privacy. Inquire regarding federal, state and/or local regulations applicable to the lawful installation of video and or audio recording or surveillance. Party consent may be required.

GARANTIE LIMITÉE DES PRODUITS LOREX

Lorex garantit à l'acheteur original (ci-après désigné comme étant "l'acheteur") dans un magasin au détail seulement, et que ce produit (ci-après désigné comme étant le "produit"), s'il est installé correctement et - s'il y a lieu - utilisé conformément aux instructions ci-incluses, et le disque CD-ROM qui comporte le logiciel, seront libres de tout défaut de fabrication, tant dans les pièces que la main-d'oeuvre, pourvu que le produit soit utilisé dans des conditions normales et installé et utilisé strictement selon les instructions incluses dans le guide qui l'accompagne.
Cette garantie couvrira la période mentionnée ci-dessous (ci-après désignée comme étant la "période de garantie"), commençant le jour où l'acheteur se procure le produit à l'état neuf dans un magasin au détail.
Pièces et main-d'oeuvre : *1 année (les pièces couvertes n'incluent pas les ampoules, voyants à DEL ni les piles).*
Les obligations de Lorex selon les termes de cette garantie se limitent exclusivement aux points suivants :
- Lorex se réserve le droit de réparer ou de remplacer, sa seule discrétion, le logiciel et/ou le matériel.
- Le remplacement des pièces sous garantie que Lorex estime être défectueuses dans le produit ou le disque CD-ROM ou, à sa seule discrétion, le remplacement du produit jugé défectueux.
- Si Lorex ne peut réparer ni remplacer le produit ou le disque CD-ROM, rembourser la valeur monétaire du produit ou du disque CD-ROM en cours au moment de l'achat.

Toutes les pièces remplacées par Lorex seront couvertes pendant la période résiduelle de la garantie dudit produit.

Exclusions de la garantie
Pour obtenir du service, veuillez vous assurer que vous avez inscrit votre produit en ligne (www.lorexcctv.com) dans la section d'abonnement à la garantie. Cette garantie ne couvre pas les ampoules, voyants à DEL ni les piles incluses avec le produit ou faisant partie de celui-ci.
Cette garantie deviendra nulle si des accessoires autres que ceux vendus ou distribués par Lorex sont utilisés ou ont été utilisés conjointement avec le produit ou si des modifications ou des réparations ont été effectuées au produit par une entité autre qu'un centre de service autorisé par Lorex.

Cette garantie ne s'applique pas aux défauts ni aux dommages survenus suite à une utilisation anormale du produit (incluant des conditions atmosphériques et des taux d'humidité anormaux) ou suite à une installation ou une utilisation du produit autre que celle décrite dans le guide accompagnant le produit.

Cette garantie ne s'applique pas aux défauts ni aux dommages causés au produit suite à (i) une utilisation insouciante du produit, (ii) mauvaise utilisation, abus, négligence, modification ou mauvaise installation du produit, (iii) court-circuits ou transitoires électriques, (iv) tout usage de l'acheteur qui ne correspond pas à l'installation prescrite du produit, (v) l'utilisation de pièces non fournies par Lorex, (vi) un entretien inadéquat du produit, ou (vii) tout accident, incendie, inondation ou autres désastres naturels.

Cette garantie ne couvre pas la performance ni la fonctionnalité de tout logiciel informatique inclus avec le produit. Cette garantie ne couvre pas les défauts que pourrait contenir le support optique (disque CD-ROM) ou magnétique (disquette), tel qu'un CD-ROM brisé ou comportant un défaut qui l'empêcherait d'être lu adéquatement par le lecteur de disque de votre ordinateur. Lorex ne garantit pas que le logiciel fourni avec le produit fonctionnera sans interruption ni qu'il sera libre de tout défaut, d'erreurs ou de 'bogues'. Lorex ne garantit pas le logiciel inclus à moins que cela ne le soit mentionné spécifiquement dans l'entente de la licence incluse avec le produit. Cette garantie ne couvre pas les frais se rapportant à l'enlèvement ni à la réinsertion de tout produit, logiciel, périphérique ou disque CD-ROM installé sur votre ordinateur.

Lorex se réserve le droit de modifier la conception ou d'apporter des ajouts ou des améliorations à ses produits, sans obligation de sa part de modifier les produits déjà fabriqués. Lorex fera tout en son pouvoir pour fournir des améliorations et des réparations à son logiciel via son site web.
Cette garantie ne couvre pas les altérations ni les dommages effectues tout autre logiciel, ni les bogues pouvant résider de fa on permanente sur le système de l'utilisateur suite l'installation du logiciel ci-inclus.

Revision 5.0

Cette garantie a préséance sur toutes les autres garanties tacites ou explicites, incluant la garantie en qualité loyale et marchande et les aptitudes visant toute autre obligation ou responsabilité de la part de Lorex, et par les présentes, Lorex n'autorise aucune personne ni entité à assumer pour elle nulle autre responsabilité en rapport avec la vente de ce produit. Lorex ne sera pas tenue responsable, en aucune circonstance, des dommages-intérêts directs ou indirects survenant de l'utilisation du produit ou suite au mauvais fonctionnement ou à l'absence de fonctionnement dudit produit, ainsi que pour tout délai dans l'exécution de cette garantie suite à des circonstances hors du contrôle de Lorex.

Lorex ne garantit d'aucune manière l'apparence extérieure du produit, ni les pièces ou accessoires incluant, mais ne s'y limitant pas, le boîtier, les pièces du boîtier, les boutons, etc., ainsi que le déballage, l'installation, l'enlèvement et la réinstallation du produit après une réparation.

Lorex ne garantit pas et ne fait aucune revendication en ce qui a trait au potentiel, à la capacité ou l'efficacité de prévenir, réduire ou d'une façon quelconque, d'influer sur les dommages à la propriété privée ou sur les blessures corporelles. Lorex ne sera pas tenue responsable des blessures corporelles, dommages à la propriété personnelle, perte ni au vol se rapportant de près ou de loin au produit ou son usage dans un cadre malveillant, qu'il soit physique ou mental. Lorex n'autorise aucunement les représentants, détaillants ou grossistes, à faire des revendications ou des énoncés de la part de Lorex, tant par voie écrite que verbale et ces énoncés n'influent d'aucune manière sur les clauses de cette garantie.

La seule responsabilité de Lorex, selon les termes de cette garantie, qu'ils soient tacites ou explicites, se limite à une réparation, un remplacement ou un remboursement, selon les clauses décrites dans les présentes. Ces recours constituent les seuls auxquels a droit l'acheteur pour les bris des clauses de la garantie. Lorex ne sera pas responsable des dommages-intérêts spéciaux, directs ou indirects, qui résulteraient d'un bris des clauses de cette garantie ou de toute autre convention législative, incluant mais ne s'y limitant pas, les pertes de profits, pannes de courant immobilisant des équipements, la valeur ajoutée des biens incorporels, les dommages effectués au produit et à la propriété ou les coûts reliés à leur remplacement, ainsi que les frais de recouvrement, reprogrammation ou reproduction d'un programme ou des données stockées dans un système contenant le disque CD-ROM du produit ou le logiciel qui accompagne celui-ci.
L'acheteur peut bénéficier de certains droits provinciaux ou fédéraux additionnels et toute clause de cette garantie qui soit prohibée par de telles lois sera jugée nulle et sans effet mais les autres clauses demeureront en vigueur.

Lorex ne garantit pas que ce logiciel fonctionnera conjointement avec tout autre logiciel ou suite logicielle, ˆ moins que cela ne soit indique. Lorex ne sera pas tenue responsable des caractéristiques ni des fonctions du matériel ou des logiciels d'un tiers pouvant entrer en conflit avec le fonctionnement du logiciel ci-inclus.

Toutes les garanties tacites ou explicites se limitent à la durée de la garantie limitée. Aucune garantie ne sera applicable après cette période de temps. Certains états ou provinces ne permettent pas de restrictions en ce qui a trait aux termes d'une garantie tacite, ni d'exclusions aux dommages-intérêts directs ou indirects et il se peut que ces restrictions ne s'appliquent pas à vous. Cette garantie donne à l'acheteur original des droits spécifiques et il se peut que d'autres droits, variant d'un état ou d'une province à l'autre, puissent lui être conférés.

Obtention du service
Si l'acheteur a besoin de service pour son produit, selon les termes de cette garantie limitée, il doit fournir à Lorex une copie de la facture d'achat affichant clairement la date et l'endroit où le produit a été acheté. Sans cette preuve d'achat, Lorex ne sera pas dans l'obligation de remplir ses obligations envers l'acheteur. Si vous retournez le produit et/ou le disque CD-ROM à Lorex, vous devez assumer le risque que ceux-ci soient endommagés ou perdus au cours de l'expédition. Vous devez emballer le produit dans sa boîte originale ou un emballage adéquat et vous devez défrayer les coûts d'expédition à l'une des adresses mentionnées ci-dessous.
Pour bénéficier du service sous garantie, vous devez suivre les étapes ci-dessous :

1. Emballez le produit dans une boîte solide et remplie de matériau d'expédition.
2. i) Si l'appareil a été acheté aux États-Unis, suivez ces étapes-ci :
   a. Veuillez contacter notre département de service à la clientèle pour obtenir un numéro d'autorisation pour le retour.
   b. Retournez le produit à : Lorex Returns
      Schenker Logistics
      2363 E. Perry Road, Suite 171, Dock Door 44
      Plainsfield, IN 46168

   ii) Si l'appareil a été acheté au Canada, suivez ces étapes-ci :
   a. Veuillez contacter notre département de service à la clientèle pour obtenir un numéro d'autorisation pour le retour.
   b. Retournez le produit à : Lorex Customer Service
      250 Royal Crest Court, Markham, ON L3R 3S1

   iii) Si l'unité a été achetée dans Europe veuillez visiter : www.lorexinternational.com pour les instructions de retour

COMPOSEZ LA LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS AUS CONOMMATEURS:
L'Amérique du nord: 1-888-42-LOREX (1-888-425-6739)
Local : 905-940-5355
International : 800-42-LOREX 0 (800-425-67390)
www.lorextechnology.com

Soyez toujours très discret lorsque vous installez des systèmes de surveillance, surtout dans les endroits plus retirés. Informez-vous au sujet des lois et règlements municipaux, provinciaux ou fédéraux qui s'appliquent à l'installation d'appareils de surveillance audio et vidéo. Il se peut que le consentement de la partie surveillée soit exigé.

GARANTÍA LIMITADA DEL PRODUCTO LOREX

Lorex garantiza, sólo al comprador original al por menor (el "Comprador") que este artículo (el "Producto"), si se usa e instala debidamente, y – si hay lugar - el CD-ROM en el que se proporciona el software asociado, está libre de defectos de fabricación en materiales y mano de obra, sujeto a que el Producto sea usado en condiciones normales y que sea instalado y usado estrictamente de acuerdo con las instrucciones contenidas.
Esta garantía será para los siguientes períodos de garantía (el "Período de Garantía"), a partir de la fecha en que el Comprador adquiera el Producto al por menor en la condición de no haber sido usado previamente.
Repuestos y Mano de Obra: 1 año (Las piezas garantizadas no incluyen bombillas, LEDs y baterías)
Las obligaciones de Lorex bajo esta garantía estarán limitadas a:

- la reparación o el reemplazo del producto por medio de hardware y/o software (a opción de Lorex).
- el reemplazo de cualquier parte garantizada que Lorex determine que está defectuosa en el Producto o CD-ROM o, por decisión única de Lorex, al reemplazo del Producto que Lorex encuentre defectuoso.
- Si a Lorex no le es posible reparar o reemplazar el Producto o el CD-ROM, se devolverá el valor vigente en ese momento del Producto o CD-ROM.

Se garantizará al Comprador cualquier pieza de repuesto provista por Lorex en conexión con esta garantía por un período igual a la parte no vencida del Período de Garantía del Producto.

Exclusiones de la garantía
Esta garantía no se aplica a las bombillas, LEDs y baterías suministradas con el producto o que formen parte del mismo.
Esta garantía quedará nula si se han usado accesorios que no son Lorex en el Producto o en relación con el mismo o si se hace alguna modificación o reparación al Producto en algún taller que no sea un local de servicio autorizado por Lorex.

Esta garantía no se aplica a defectos o daños resultantes del uso del producto en condiciones diferentes a las normales (incluyendo condiciones atmosféricas o de humedad normales) o por la instalación o uso del Producto en forma distinta a seguir estrictamente las instrucciones contenidas en el Manual del Propietario del Producto.

Exclusiones de la garantía
Esta garantía no se aplica a las bombillas, LEDs y baterías suministradas con el producto o que formen parte del mismo.
Esta garantía quedará nula si se han usado accesorios que no son Lorex en el Producto o en relación con el mismo o si se hace alguna modificación o reparación al Producto en algún taller que no sea un local de servicio autorizado por Lorex.

Esta garantía no se aplica a defectos o daños resultantes del uso del producto en condiciones diferentes a las normales (incluyendo condiciones atmosféricas o de humedad normales) o por la instalación o uso del Producto en forma distinta a seguir estrictamente las instrucciones contenidas en el Manual del Propietario del Producto.

Esta garantía no se aplica a defectos o daños al Producto causados por (i) uso negligente del Producto, (ii) mal uso, abuso, negligencia, alteración, reparación o instalación incorrecta del Producto, (iii) cortocircuitos o corrientes eléctricas transitorias, (iv) uso por el Comprador que no está de acuerdo con la instalación del producto, (v) uso de piezas de repuesto no suplidas por Lorex (vi) inadecuado mantenimiento del Producto, o (vii) accidente, incendio, inundación u otros accidentes naturales.

Esta garantía no cubre el rendimiento o funcionalidad de ningún software de computadora incluido en el paquete con el Producto. Esta garantía sólo cubre defectos en el material de CD-ROM, tal como roturas o defectos en el CD-ROM que impida que sea leído por la unidad de CD-ROM de su computadora personal. Lorex no garantiza que el software provisto con el Producto funcione sin interrupción o que de otra forma esté libre de anomalías, errores o "bugs". Lorex no ofrece ninguna garantiza con respecto a algún software provisto con el equipo a menos que específicamente se establezca de otra forma en un acuerdo de licencia que acompañe a dicho software.
Esta garantía no cubre ningún costo relativo a la remoción o reemplazo de algún Producto, CD-ROM, o software instalado en su computadora.
Lorex se reserva el derecho de hacer cambios en el diseño o hacer adiciones o mejoras a sus productos sin incurrir en ninguna obligación de modificar algún producto que ya haya sido fabricado.
Lorex tratará en lo posible de proporcionar actualizaciones y arreglos a su software por medio de su página en la red.
Esta garantía no cubre ninguna alteración ni daño a algún otro software que pueda ser instalado o pueda quedar instalado en el sistema del usuario como resultado de la instalación del software provisto.
Esta garantía es el reemplazo de otras garantías, expresas o implícitas, y Lorex no asume ni autoriza a ninguna persona a asumir por ella ninguna obligación en relación con la venta o servicio del producto. En ningún caso Lorex será responsable por ningún daño o perjuicio especial o consecuente resultante del uso del Producto o de su mal funcionamiento o incapacidad de funcionar, o por cualquier demora en la atención de esta garantía debida a causas fuera de su control.

Esta garantía no se aplicará a la apariencia o artículos accesorios incluyendo, sin estar limitado a ellos, gabinetes, piezas de gabinetes, perillas, etc., y el desembalaje, instalación, configuración, o remoción y reinstalación del producto después de ser reparado.

Lorex no hace ninguna de cada declaración ni garantía de ninguna clase con respecto al potencial, capacidad o eficacia del Producto para evitar, minimizar o en alguna forma afectar a los daños o lesiones personales o a la propiedad. Lorex no es responsable por ningún daño personal, siniestro o robo relacionado con el Producto o a su uso para cualquier daño, sea físico o mental relacionado con el mismo. Cualquier afirmación o declaración, sea escrita o verbal, hecha por vendedores, minoristas o distribuidores en sentido contrario no es autorizada por Lorex y no afecta esta disposición de esta garantía.
La responsabilidad de Lorex según ésta o cualquier otra garantía, implícita o explícita, está limitada a la reparación, reemplazo o reembolso, como se establece anteriormente. Estas compensaciones son el único y exclusivo remedio por cualquier incumplimiento de garantía. Lorex no es responsable por daños y perjuicios directos, especiales, incidentes, o consecuentes resultantes de algún incumplimiento de garantía o bajo cualquier otra teoría legal, incluyendo pero sin estar limitada a: pérdida de utilidades, paralización, plusvalía, daños o reemplazo de equipos y propiedad y cualquier costo de recuperar, reprogramar o reproducir cualquier programa o datos almacenados o usados con un sistema que contenga el CD-ROM del Producto o el software que lo acompaña.

Lorex no garantiza que el software operará con ningún otro software excepto con el que se indica. Lorex no puede ser responsable de las características de hardware o software de terceras personas que puedan afectar la operación del software incluido.

El comprador puede tener otros derechos de acuerdo con las leyes federales, provinciales o estatales y cuando toda esta garantía o parte de la misma sea prohibida por dichas leyes, será considerada nula, pero el resto de la garantía permanecerá vigente.
Todas las garantías expresadas e implícitas están limitadas en duración al período de garantía limitada. Ninguna garantía se aplicará después de dicho período. Algunos estados no permiten limitación a la duración de una garantía implícita, de modo que esta limitación puede no serle de aplicación. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños y perjuicios incidentes o consecuentes, por lo que la garantía anterior puede no serle de aplicación. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos y usted puede también tener otros derechos que varía de un estado a otro.
Cómo obtener servicio

Con el fin de obtener servicio, por favor asegúrese de registrar haber registrado su producto en nuestra pagina web www.lorexcctv.com en la sección de registro de garantía. Si el Producto necesitase servicio bajo esta garantía, el Comprador debe hacer llegar a Lorex una copia del recibo o factura de compra, con su fecha respectiva, sin lo cual Lorex no estará obligada a cumplir con ninguna de sus obligaciones bajo esta garantía. Si devuelve el Producto y/o el CD-ROM a Lorex, debe usted asumir el riesgo de daño o pérdida durante el envío. Debe usar el envase original o equivalente y debe pagar el flete.
Para hacer un reclamo bajo esta garantía, proceda con los siguientes pasos.

1. Empaque el Producto en una caja robusta bien acolchada.
2. i). Si la unidad fue comprada en Estados Unidos proceda en la siguiente forma:
   a. Para devoluciones por favor contacte nuestro departamento de servicio para obtener un número de autorización
   b. Devuelva la unidad a: Lorex Returns
      Schenker Logistics
      2363 E. Perry Road, Suite 171, Dock Door 44
      Plainsfield, IN 46168

   ii). Si la unidad fue comprada en Canadá proceda en la siguiente forma:
   a. Para devoluciones por favor contacte nuestro departamento de servicio para obtener un número de autorización.
   b. Devuelva la unidad a: Lorex Customer Service.
      250 Royal Crest Court, Markham, Ont. L3R 3S1

   iii) Si la unidad fue adquirida en Europa y desea devolver el producto por favor visite: www.lorexinternational.com para obtener instrucciones.

NUMERO GRATUITO DE SERVICIO A CLIENTES:
Norteamérica: 1-888-42-LOREX (1-888-425-6739)
Internacional: 800-42-LOREX 0 (800-425-67390)
Local : 905-940-5355

www.lorextechnology.com

Use siempre discreción cuando instale equipo de vigilancia por video y/o audio especialmente cuando se percibe privacidad. Consulte acerca de las regulaciones federales, estatales y /o locales aplicables a la instalación legal de equipos de grabación o vigilancia por video y/o audio. Puede requerirse el consentimiento de las partes.

LOREX®
VIEW YOUR WORLD™

LIVE

SÉRIE LW2310

Version 2.0

www.lorextechnology.com

Copyright © 2011 Lorex Technology Inc.